

LABQUALITY

ШЛЯХ ДО ІДЕАЛЬНОЇ ЯКОСТІ

Зовнішній Контроль Якості

Каталог послуг 2021



LABQUALITY

KUMPULANTIE 15, FI-00520 HELSINKI, FINLAND

TEL. +358 9 8566 8200 | FAX +358 9 8566 8280

WWW.LABQUALITY.FI/EN | INFO@LABQUALITY.FI

LABQUALITY

ЗОВНІШНІЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ



Каталог 2021

4	Сервісна інформація
5	Оновлення для 2021 року
6	Клінічна хімія
6	» Алергологія
6	» Основна хімія
7	» Кардіологічні маркери
8	» Аналіз діабету
8	» Ендокринологія
9	» Загальна довготривала клінічна хімія, відома концентрація
9	» Загальна короткострокова клінічна хімія, невідома концентрація
10	» Спеціальна хімія
12	» Специфічні білки
13	» Онкомаркери
13	» Аналіз сечі
15	Перцентильні та флаговані програми
16	Гематологія
16	» Серологічні дослідження переливання крові
16	» Підрахунок кількості та морфологія клітин
18	» Коагулологія
19	Банки крові та переливання крові
19	Діагностика Point-of-Care
20	Імунологія
21	Мікробіологія
21	» Бактеріальна серологія
22	» Бактеріологія
25	» Мікологія
25	» Паразитологія
26	» Вірусологія
30	Виявлення нуклеїнової кислоти (ПЛР)
31	Мультиплекс
32	Патологія
32	» Преаналітика
32	» Діагностика
32	» Технологія
33	Преаналітика
34	Інші
34	» Андрологія
34	» Клінічна фізіологія
34	» Генетика
34	» Лабораторні прилади
35	Пре- та постаналітичні програми EQA
36	Каталог в алфавітному порядку

Сервісна інформація

через національних партнерів у всьому світі.

Labquality – EQAS

Labquality це фінський незалежний постачальник зовнішніх контролів якості. Labquality має 50-ти річний досвід допомоги клінічним лабораторіям та медичним РОСТ центрам у розвитку та підтримці їх роботи. Зовнішні програми контролю якості компанії Labquality – міжнародно визнані високоякісні програми. Програми EQA мають клінічну значущість з освітнім характером. Частина виробництва EQA передається підрядникам експертних лабораторій та національним партнерам.

Інтегрована послуга EQA (EQA³)

Labquality – перший постачальник EQA послуг, який інтегрував преаналітичні, аналітичні та постаналітичні етапи дослідження до EQA програм. Удосконалені та традиційні EQA програми були створені, щоб повністю забезпечувати підтримку загальної системи управління якістю лабораторій-учасників та відповідати вимогам ISO 15189 щодо позааналітичних етапів дослідження. На додаток до контрольних зразків, інтегровані програми містять пре-та/або пост-аналітичні анкети-опитування щодо сфери застосування програми.

Управління якістю

Система управління компанії Labquality сертифікована відповідно до ISO 9001 (DQS) та більшість програм EQA акредитовані відповідно до ISO 17043 (PT02/FINAS). Сфера акредитації доступна на веб-сайті FINAS : www.finas.fi, а статус акредитації схем EQA доступний на веб-сайті: www.labquality.fi. Список акредитованих схем буде надано по запиті.

Доступність послуги EQA

Labquality працює у понад 50 країнах Європи, Азії, Америки та Північної Африки. Послуги локалізовані 40 національними партнерами. Всі цифрові програми, включаючи аналітичні та програми діагностики анатомічної патології, доступні у всьому світі. За лише невеликими винятками, всі програми доступні

Участь у програмах LABQUALITY

Учасники розміщують свої замовлення на наступний рік до кінця листопада, щоб забезпечити участь у всіх необхідних раундах EQA. Реєстрація можлива протягом календарного року, проте лише частина раундів EQA може бути доступна. **Щоб зробити замовлення, зв'яжіться з нашим національним партнером в Україні: koriak@terra-med.com.ua, bambuta@terra-med.com.ua.**

Транспортування контрольних зразків

Логістична система Labquality постійно перевіряється як частина акредитації відповідно до стандарту ISO 17043 (PT02/FINAS). Контрольні зразки відвантажуються за річним графіком. Labquality зберігає за собою право вносити зміни в графік.

Онлайн-портал LabScala EQA

Партнери та учасники мають можливість обробляти весь EQA процес від замовлень до звітів за допомогою сучасного веб-забезпечення LabScala. Процес EQA створений, щоб йти разом з лабораторним процесом від преаналітичного до постаналітичного етапу лабораторного дослідження. Простий та зручний інтерфейс гарантують швидку роботу.

Сертифікат

Сертифікат про участь надається наприкінці календарного року, після закінчення всіх раундів програми. Окрім сертифікату, надсилаються звіти по кожному раунду для оцінки результативності учасника.

Обслуговування клієнтів

Будь-ласка, зв'яжіться з партнером Labquality в Україні: koriak@terra-med.com.ua, bambuta@terra-med.com.ua

Коряк Яна 068-607-50-89,

Бамбута Світлана 067-500-32-15

Як користуватися каталогом

Кат. № та назва	Кількість результатів	Раунди (місяці доставки)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1234 Назва схеми	1	•				•				•		•	
РОСТ	Зразки: Обстеження:	Примітки:											
Додаткова інформація													
EQA³ = Інтегровані EQA		NEW = Нові програми		РОСТ = Підходить для сайтів пунктів догляду				VIRTUAL = Віртуальний мікроскоп					

Кількість результатів: Число показує, скільки результатів з різних аналізаторів або різних виробників тестів можна використати в одній лабораторії. Схеми, позначені *, дозволяють надавати лише декілька звітів про результатам, якщо вони аналізуються різними методами.

Оновлення до 2021

Новинки

- 2525** 5-гідроксиіндолецева кислота (5HIAA) (с.11)
- 5850** Бруцела, антитіла (с.21)
- 2733** Швидкість осідання еритроцитів, iSED (с.7)
- 4340** INR, LabPad, POCT (р.18)
- 5462** Скринінг на малярію, пляма Гімза (с.25)
- 5463** Malaria screening, MGG stain (с.25)
- 5673** Respiratory adenovirus, antigen detection (с.29)
- 5677** ГРВІ-CoV-2, antibodies (с.29)
- 5676** ГРВІ-CoV-2, виявлення нуклеїнової кислоти (с.29)
- 3170** Скринінг бактерій сечі за допомогою автоматизованих аналізаторів, Пілотний тур (березень). (с.13)
- 5636** Вірус Зіка, антитіла (с.29)

Програми зняті з виробництва

- 2370** Фолати, еритроцити
- 3201** Сеча, ідентифікація клітин та інших частинок, паперові відбитки

Зміни в графіку розподілу раундів

- 5620** Хламідіоз пневмонії, антитіла (бер., черв., вер., груд.)
- 2132** С-реактивний білок (CRP), POCT (лют., квіт., черв., серп., жовт., груд.)
- 2730** Швидкість осідання еритроцитів (черв., трав., вер., лист.)
- 2731** Швидкість осідання еритроцитів: Аліфакс-аналізатори; Трубка Грейнера (бер., трав., вер., лист.)
- 2732** Швидкість осідання еритроцитів: Аліфакс-аналізатори; Трубка Саршtedта (бер., трав., вер., лист.)
- 5092** Гепатит А, антитіла (лют., трав., серп., лист.)
- 5094-5096** Гепатит В та С, серологія (лют., трав., серп., лист.)
- 5091** Виявлення ВІЛ антитіл та антигенів (лют., трав., серп., лист.)
- 5090** Виявлення ВІЛ антитіл та антигенів, POCT (лют., трав., серп., лист.)
- 5660** Парвовірус В19, антитіла (бер., черв., вер., DEC)
- 7802** Преаналітика, мікробіологія (квіт., жовт.)
- 5099** Вірус кліщового енцефаліту, антитіла (бер., черв., вер., груд.)

Зміни в програмах

- 5900** Антинуклеарні антитіла
Нові параметри: RibP Ab та RNAPol III Ab
- 2280** Прокальцитонін
- 4480** Колонні методи аглютинації; Наступний тур доступний у 2022 році
- 5191** Мультиплекс бактеріальних збудників фекалій, виявлення нуклеїнової кислоти
Нові параметри: *E. coli* EHEC (stx1/stx2), *E. coli* EAEC, *E. coli* EIEC, *E. coli* EPEC and *E. coli* ETEC
Зразки: Кількість зразків збільшено з двох до трьох
- 5594** Культура *Streptococcus agalactiae* (GBS)
Дві окремі схеми: 5594 лише для культури, 5599 лише для безпосереднього виявлення нуклеїнової кислоти

Заплановані пілотні програми

Інформація з описом та календарем пілотних програм буде оголошена пізніше. Пілотні програми - це програми EQA в рамках розробки нашої продукції. Перш ніж публікувати остаточну версію схеми EQA, вона буде протестована добровільними клієнтами лабораторії / ПОС безкоштовно.

- Мікробіологія - Вірусологія: SARS-CoV-2, виявлення антигену
- Мікробіологія - Вірусологія: CMV та EBV, виявлення нуклеїнових кислот
- Мікробіологія – Бактеріальна серологія: Францизела туларенська, антитіла
- Мікробіологія - Мікологія: Грибкова інфекція, пілотне дослідження віртуальної мікроскопії (природне та флуоресцентне)
- Гематологія - Коагуляція: INR, qLabs, POCT
- Клінічна хімія – Спеціальна хімія: Гепсидин у сироватці крові
- Клінічна хімія – Спеціальна хімія: Пілотне дослідження Гастропанель (аналіти: Pepsinogen I and II, Gastrin-17, H. Pylori)

Клінічна хімія

Портфоліо клінічної хімії охоплює галузі алергології, базової хімії, серцевих маркерів, аналіз діабету, ендокринології, спеціальної хімії, специфічних білків, онкомаркерів та аналізу сечі. Для звичайних потреб доступні програми з одно- та дворівневими зразками, що дозволяють оцінити понад 50 аналітів. Також доступний широкий вибір програм, спеціально розроблених для пристроїв РОСТ, включаючи програми скринінгу на наркотичні речовини, глюкометри та виявлення тропоніну.

Клінічна хімія » Алергологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2675 Алергенний компонент [UK NEQAS]	1		•		•	•		•		•		•
Зразки: 2 рідкі проби сироватки людини для тестів на компоненти алергену		Примітки: Участь необхідна у всіх раундах. Слід замовити до початку листопада.										
Обстеження: Тест на алергенові компоненти, який охоплює рекомбінантні алергени та система ISAC.												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2681 Діагностика алергії in vitro [SKML]	1		•		•			•		•		
Зразки: 3 рідкі проби сироватки людини для специфічних IgE з 3 алергенами, 2 суміші та загальний IgE у кожному та деяких компонентах алергену, по 0,5 мл		Примітки: Участь необхідна у всіх раундах. Слід замовити до початку листопада. Всі зразки розподіляються у лютому.										
Обстеження: Загальний IgE, специфічні IgE, суміші алергенів та компоненти алергену												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2670 Діагностика алергії in vitro [UK NEQAS]	1		•		•	•		•		•		•
Зразки: 2 рідкі проби сироватки людини для специфічних IgE з 4 алергенами в кожному зразку, 0,5 мл кожен та 1 зразок сироватки для загального IgE, 0,5 мл		Примітки: Участь необхідна у всіх раундах. Слід замовити до початку листопада. Кількість обмежена.										
Обстеження: Загальний IgE та специфічні IgE												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2680 Катіонний білок еозинофілу	1		•		•	•		•		•		•
Зразки: 1 ліофілізований зразок сироватки людини, 0,3 мл		Примітки: Результати обробляються разом із загальними результатами IgE схеми 2670.										
Обстеження: ECP												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2685 Триптаза [UK NEQAS]	1		•		•	•		•		•		•
Зразки: 2 рідкі проби сироватки людини		Примітки: Участь необхідна у всіх раундах. Слід замовити до початку листопада. Кількість обмежена.										
Обстеження: Триптаза												

Клінічна хімія » Основна хімія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2100 Основна хімія, РОСТ аналізатор	3		•		•			•				•
Зразки: 2 зразки сироватки людини, по 1 мл кожна		Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Тільки для сухих хімічних аналізаторів.										
Обстеження: Аланінамінотрансфераза, альбумін, лужна фосфатаза, амілаза (загальна та підшлункова), аспартатамінотрансфераза, кальцій, хлорид, холестерин ЛПВЩ, холестерин, креатинкіназа, креатинін, калій		Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Тільки для сухих хімічних аналізаторів.										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2730 Швидкість осідання еритроцитів	3		•		•				•		•	
Зразки: 1 суспензія штучних клітин крові, ~ 4 мл		Примітки: Не підходить для AlgoriSed										
Обстеження: ШОЕ												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2731 Швидкість осідання еритроцитів: Alifax; Пробірка Greiner			•		•				•		•	
Зразки: 3 пробірки, що містять синтетичний розчин латексу, по 3 мл кожна	Обстеження: ШОЕ											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2732 Швидкість осідання еритроцитів: Alifax; Пробірка Сарстедт			•		•				•		•	
Зразки: 3 пробірки, що містять синтетичний розчин латексу, по 3 мл кожна	Обстеження: ШОЕ											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2733 Швидкість осідання еритроцитів, iSED			•		•				•		•	
Зразки: 1 проба цільної крові, 4 мл	Обстеження: ШОЕ											

NEW

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2750 Прихована кров у калі (окулярна) кров, якісна	•				•				•		•	
Зразки: 2 препарати, що включають гемоглобін людини, по 0,5 мл кожен	Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ											
Обстеження: Якісне виявлення Нв у фекаліях людини												

РОСТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2749 Прихована кров у калі (окулярна) кров, кількісна			•			•			•			•
Зразки: 2 рідкі (бер., вер.) або ліофілізовані (черв., груд.) препарати для зразків ліофілізованого людського походження, включаючи гемоглобін людини	Примітки: Зразки рідини оцінюють лише аналітичний процес, зразки оцінюють як попередні, так і аналітичні процеси. Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ.											
Обстеження: Кількісне визначення Нв у фекаліях людини (iFOB/FIT)												

РОСТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2114 Гемоглобін, 1 рівень, РОСТ			•		•				•		•	
Зразки: 1 бичачий гемолізат або зразки цільної крові людини, по 1 мл кожен.	Обстеження: Гемоглобін											
	Примітки: Тільки для пристроїв РОСТ. Не підходить для Діаспекту.											

РОСТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113 Гемоглобін, 3-рівневі зразки, лічильники клітин та аналізатори									•			
Зразки: 3 зразки цільної крові людини, по 1 мл кожен (низька, середня висока концентрація)	Обстеження: Лінійність гемоглобіну за трьома зразками. Довідкові значення будуть вказані у зведеному звіті.											
	Примітки: Для лічильників клітин та аналізаторів											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2112 Гемоглобін, 3-х рівневі зразки, РОСТ									•			
Зразки: 3 проби бичого/людського гемолізату, по 1 мл кожна (низька, середня та висока концентрація)	Обстеження: Лінійність гемоглобіну за трьома пробами											
	Примітки: Тільки для пристроїв РОСТ. Не підходить для Diaspect.											

РОСТ

Клінічна хімія » Кардіологічні маркери

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1541 СРБ (С-реактивний білок), низька концентрація		•		•		•			•		•	
Зразки: 1 зразок сироватки людини	Примітки: Зразок CRP низької концентрації, включений до продукту 2541 Міокард, маркери та CRP											
Обстеження: CRP												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2540 Міокардіальні маркери		•		•		•			•		•	
Зразки: 2 свіжі людські проби або 2 рідкі проби, по 0,5 мл кожна	Примітки: Підходить для клінічних лабораторних аналізаторів. Див. також											
Обстеження: маса СК МВ, міоглобін, кількісний тропонін I, кількісний тропонін Т. Не для активності СКМВ!	схему 2530 Тропонін I і Т, для РОСТ											

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2541	Міокардiальнi маркери та CRP, низька концентрацiя	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				•		•		•			•		•	
Зразки: 2 свiжi людськi проби або 2 рiдкi проби для маркерiв мiокарда Маркери тропонiну I, по 0,5 мл кожен та 1 для CRP, 1 мл Обстеження: СК-МВ маса, мiоглобiн, кiлькiсний тропонiн I, кiлькiсний тропонiн T i CRP, низька концентрацiя. Не для дiяльностi СКМВ!			Примiтки: Пiдходить для клiнiчних лабораторних аналiзаторiв. Див. Також схему 2530 i T, виявлення для РОСТ.											

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

РОСТ	2690	Натрiйуретичнi пептиди 1, В-типу, NT-ProBNP	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				•			•			•			•		
Зразки: 2 рiдкi проби, по 3 мл кожна Обстеження: NT-ProBNP			Примiтки: Пiдходить як для клiнiчних лабораторiй, так i для дiлянок РОСТ. Також пiдходить для Roche Cardiac Reader та Cobas H232.												

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

РОСТ	2691	Натрiйуретичнi пептиди 2, В-типу, BNP	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				•			•			•			•		
Зразки: 2 рiдкi проби, по 3 мл кожна Обстеження: BNP			Примiтки: Для клiнiчних лабораторiй та РОСТ.												

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

РОСТ	2530	Тропонiн I та тропонiн T, виявлення, РОСТ	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					•		•		•			•		•	
Зразки: 2 свiжiх людськiх проби або 2 рiдкi проби, по 0,5 мл кожна Обстеження: Виявлення тропонiну I та тропонiну T			Примiтки: Опрацьовуються якiснi, напiвкiлькiснi та кiлькiснi результати. Ця схема призначена лише для РОСТ, схема 2540 - для аналiзаторiв.												

Клінічна хімія » Аналіз діабетів

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

РОСТ	2570, 2580, 2590	Глюкометри	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					•			•				•		•	
EQA ³	Коди продуктів, що відповідають пристрою: 2570 для всiх аналiзаторiв глюкози, крiм Contour, HemoCue та On Call Plus 2580 для лiчильникiв HemoCue 2590 лiчильники Contour Зразки: 1 проба цiльної кровi або плазми, 1 мл			Обстеження: Глюкоза Примiтки: Для клiнiчних лабораторiй та дiлянок РОСТ. Дотримуйтесь специфiчних кодiв пристрою. 5 результатiв оброблено одним замовленням.											

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1261	Гемоглобiн A1c, рiдкi проби	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				•		•		•		•		•		•
Зразки: 2 рiдкi проби кровi, по 0,5 мл кожна Обстеження: HbA1c			Примiтки: Обробка результатiв у пiдроздiлах IFCC та DCCT. Не пiдходить для iнструментiв Afinion.											

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

РОСТ	1263	Гемоглобiн A1c, рiдкi проби, РОСТ	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							•		•				•		•
Зразки: 2 рiдкi проби кровi, по 0,5 мл кожен Обстеження: HbA1c			Примiтки: Обробка результатiв у пiдроздiлах IFCC та DCCT. Не пiдходить для iнструментiв Afinion.												

Клінічна хімія » Ендокринологія

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

EQA ³	2300, 2300S	Гормони А: Основнi аналiзи гормону та iмунохiмiя	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					•		•	•	•		•		•	•	•
Зразки: 2 зразки сироватки людини з рiзними концентрацiями, по 3 мл кожен. Зразок рiдкої сироватки (1 рiвень) включений у квітневi та жовтневi раунди. Та/або постаналiтичнi випадки у частинi раундiв. Обстеження: Феритин, фолат, ХГЧ (загальний, цiлий), Т3, вiльний Т3, Т4, вiльний Т4, TSH, вiтамiн В12, активний вiтамiн В-12, доступнi пре-та / або постаналiтичнi програми			Примiтки: 2300S є обмеженою версiєю схеми, доступною для лабораторiй, що проводять вимiрювання 1–5 аналiтiв. Для додаткового набору зразкiв замовляйте схему 1300. Програма 2300S не включає звiтування для декiлькох аналiзаторiв або методiв.												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1300 Гормони А, додатковий набір зразків		•		•	•	•		•		•	•	•
Зразки: 2 зразки сироватки людини, по 3 мл кожна	Примітки: Є додатковою програмою до 2300											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2301, 2301S Гормони В: Стероїдні та пептидні гормони	3		•		•		•		•		•	
Зразки: 2 проби сироватки людини з різними концентраціями, по 3 мл кожен. Зразок рідкої сироватки (1 рівень), включений у раунди в квітні, серпні та грудні. Пре- та/або постаналітичні випадки в частині раундів.	Примітки: Будуть вказані контрольні значення для 1 аналізу в рідкій сироватці. 2301S - це лімітована версія схеми, доступна для лабораторій, що проводять випробування 1–5 аналітів. Для додаткового набору зразків замовте схему 1301. 2301S не включає звітування для декількох аналізаторів або методів.											
Обстеження: Андростендіон, альдостерон, С-пептид, кортизол, DHEAS, FSH, гастрин, гормон росту, IGF-1, інсулін, ЛГ, прогестерон, естрадіол 17-OH- прогестерон, пролактин, ГСПГ, тестостерон, вільний тестостерон, ТВГ,												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1301 Гормони В, додатковий набір проб		•		•		•		•		•		•
Зразки: 2 проби сироватки людини, по 3 мл кожна	Примітки: Тільки разом зі схемою 2301											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2250 Паратиреоїдний гормон	3			•							•	
Зразки: 2 ліофілізовані зразки сироватки людини, по 3 мл кожна	Обстеження: РТН											

Клінічна хімія » Загальна (довготривала) клінічна хімія, відома концентрація

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1031 DayTrol, сироватка людини	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Зразки: 1 ліофілізований зразок сироватки людини, 5 мл	тиреотропін, тироксин, вільний тироксин, трансферин, рецептор трансферину, тригліцериди, сечовина, сечова кислота											
Обстеження: Аланін-амінотрансфераза, альбумін, лужна фосфатаза, амілаза, аспаратамінотрансфераза, білірубін, кальцій, хлорид, холестерин, холестерин HDL, креатинфосфокіназа, креатинін, гамма-глутамілтрансфераза, глюкоза, залізо, лактат, лактатдегідрогеназа, літій, магній, осмоляльність, фосфор, калій, білок, натрій,	Примітки: ця програма поєднує внутрішню та зовнішню оцінку якості. Одна і та ж вибірка аналізується щодня або щотижня. Середньомісячні середні показники та CV% порівнюються з іншими учасниками. Мінімальне замовлення - 10 флаконів на рік.											

Клінічна хімія » Загальна (короткотривала) клінічна хімія, невідома концентрація

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1072, 1072S Сироватка А, ліофілізовані зразки	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Зразки: Зразки ліофілізованої сироватки, по 3 мл кожен, відбирають проби, щоб охопити широкий діапазон концентрацій	залізо, лактат, лактатдегідрогеназа, літій, магній, орозо-мукоїд, в осмоляльність, фосфор, калій, білок, селен, натрій, тиреотропін, тироксин, вільний тироксин, ТВС, трансферин, рецептор трансферину, тригліцериди, сечовина, сечова кислота											
Обстеження: Аланінамінотрансфераза, альбумін, лужна фосфатаза, альфа-1-антитрипсин, альфа-1-глікопротеїн, амілаза, амілаза (підшлункова), аспаратамінотрансфераза, білірубін, кальцій, кальцій (іонізований фактичний) щомісячний кальцій (іонізований, рН 7,4), хлорид, холестерин, холестерин HDL, холестерин схема LDL, кортизол, , креатинфосфокіназа креатинін, феритин, гамма-глутамілтрансфераза, глюкоза, гаптоглобін, IgA, IgE, IgG, IgM	Примітки: Зразки для кількох раундів постачаються одночасно, обробка результатів включена. 1072S - обмежена версія схеми доступна для лабораторій, що проводять випробування 1–5 аналітів. Продукт 1072S не включає звіти з декількох аналізаторів або методів.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2050 Сироватки В і С (2-рівень)	3		•		•		•		•		•	
Зразки: 2 рідкі проби сироватки людини, що охоплюють широкий діапазон концентрацій, по 3–5 мл кожна	HDL холестерин, холестерин LDL, кортизол, креатинкіназа, креатинін, мідь, лактат, лактатдегідрогеназа, ліпаза, літій, магній, натрій, осмоляльність, білок, здатність зв'язувати залізо, залізо, селен, цинк, трансферин, рецептор трансферину, тригліцериди, три -йодіо-тиронін, тиротропін, тироксин, вільний тироксин, сечовина, сечова кислота											
Обстеження: Аланін-амінотрансфераза, альбумін, альфа-1-антитрипсин, альфа-1-глікопротеїн, лужна фосфатаза, амілаза, амілаза підшлункової залози, аспаратамінотрансфераза, білірубін, феритин, фосфат, глюкоза, глутамілтрансфераза, гаптоглобін, IgA, IgE, IgG, IgM, калій, кальцій, іонізований кальцій, коригується рН іонізованого кальцію) хлорид, холестерин,	Примітки: Додано контрольні значення для загальних аналітів											

Клінічна хімія » Спеціальна хімія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОСТ	2610 Кислотно-лужний стан та електроліти 1		•		•				•			•
	Зразки: 3 буферні штучні проби, по 2,5 мл кожна. Обстеження: Хлорид, креатинін, глюкоза, іонізований кальцій, іонізований магній, лактат, pCO ₂ , pH, pO ₂ , калій, натрій, сечовина, базовий надлишок, HCO ₃ .	Примітки: Замовте по одному набору зразків для кожного аналізатора. Для клінічних лабораторій та сайтів РОСТ										
	2510 Алкоголь у цільній крові: етанол + метанол + ізопропанол 3			•							•	
	Зразки: Етанол: 2-рівневі зразки цільної крові. Метанол і ізопропанол: 1-рівневі зразки цільної крові.	Обстеження: Етанол, метанол, ізопропанол										
	2516 Алкоголь у цільній крові: етиленгліколь 3			•							•	
	Зразки: 1-рівневі зразки цільної крові	Обстеження: Етиленгліколь										
	2511 Алкоголь у сироватці крові: етанол + метанол + ізопропанол 3			•							•	
	Зразки: Етанол: 2-рівневі зразки сироватки. Метанол та ізопропанол: 1-рівневі зразки сироватки.	Обстеження: Етанол, метанол, ізопропанол										
	2517 Алкоголь у сироватці: етиленгліколь 3			•							•	
	Зразки: 1-рівневі зразки сироватки	Обстеження: Етиленгліколь										
	2105 Іон амонію 1				•				•			•
	Зразки: 2 проби на основі сироватки або буферизовані зразки	Обстеження: Іон амонію										
	2210 Ангіотензин конвертаза (ACE) 3					•						
	Зразки: 1 рідка та 1 ліофілізована проба сироватки людини, по 1 мл кожна	Обстеження: АПФ										
	2520 Жовчні кислоти 3			•								•
	Зразки: 2 об'єднані проби сироватки людини, по 0,5 мл кожна	Обстеження: Жовчні кислоти										
	2109 Білірубін, кон'югований 3				•						•	
	Зразки: 2 ліофілізовані або рідкі проби	Обстеження: Загальний білірубін, кон'югований білірубін										
	2040 Білірубін, неонатальний 3		•		•		•		•		•	•
	Зразки: 2 ліофілізовані або рідкі проби	Обстеження: Bil, neo										
	8702 Хромогранін А (Noklus) 1											
	Зразки: 3 справжні людські проби сироватки	Раз на рік										

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

8805 С Цистатин С [DEKS]

1

2 рази

Зразки: 2 зразки плазми людини з референтними цільовими значеннями, по 0,75 мл кожна

Обстеження: Р-цистатин С

Примітки: Участь необхідна в усіх турах

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2150 Гемоксиметри

1

Зразки: 2 рідкі зразки (1,2 мл)

Обстеження: FO2Hb, FCOHb, FMETHb, ctHb, sO2

Примітки: Заовте по одному комплекту зразків для кожного аналізатора

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

8816 Гомоцистеїн [DEKS]

1

5 разів

Зразки: 2 зразки плазми або сироватки крові людини

Обстеження: Р-Homocysteine

Примітки: Необхідна участь у всіх раундах

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

8815 Метилмалонат [ДЕКС]

1

5 разів

Зразки: 2 зразки сироватки людини

Обстеження: Р-метил-малонат

Примітки: Необхідна участь у всіх раундах

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2651 Клітини мазка з носа

1

Зразки: 4 цифрові зображення зразків, забарвлених MGG та метилен еозином

Обстеження: Еозинофіли, нейтрофіли

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2652 Клітини мокротиння

1

Зразки: 4 цифрові зображення зразків, забарвлених MGG та метилен еозином

Обстеження: Еозинофіли, нейтрофіли

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2640 Кристали синовіальної рідини

3

Зразки: 2-3 слайди, підготовлені за зразками пацієнтів або цифровими зображеннями (віртуальна мікроскопія).

Обстеження: Кристали натрію урат моногідрат та пірофосфат кальцію дигідрат

Примітки: Схема буде організована, якщо можливо буде організувати виробництво зразків.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2410 Лікувальні препарати

3

Зразки: 2 рідкі або ліофілізовані зразки сироватки людини об'ємом 5 мл кожна.
Обстеження: Амікацин, амітриптилін, карбамазепін, вільний від карбамазепіну, тобраміцин, циклоспорин, дигоксин, дизопірамід, етосуксимід, флекаїнід, гентаміцин, лідокаїн, літій, метотрексат, NAPA, нетилміцин, нортриптилін,

парацетамол (ацетамінофен), фенобарбітал, фенітоїн, вільний фенітоїн, примідон, прокаїнамід, хінідин, саліцилат, теофілін, трициклічні речовини, вальпроєва кислота, вільна від вальпроєвої кислоти, ванкомицин

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2480 Метаболіти вітаміну А, Е та D

3

Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 1 мл кожна. Pre- and/or post-До- та/або післяаналітичні випадки у частині раундів.

Обстеження: Вітамін А, вітамін Е, 25(OH)D, 1,25(OH)2D, до- та/або післяаналітичні показники

Примітки: Надаються цільові значення для метаболіту вітаміну 25 (OH) D.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2481 Метаболіти вітаміну А, Е та D, додатковий набір зразків

Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 5 мл кожна

Примітки: Тільки у поєднанні зі схемою 2480.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2525 5-гідроксиіндолецтова кислота (5-HIAA)

3

Зразки: 2 зразки сироватки

Обстеження: 5-HIAA

EQA³

NEW

Клінічна хімія » Специфічні білки

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2020 С-реактивний білок (CRP) для аналізаторів	3		•		•		•		•		•	
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми, по 1 мл кожна Обстеження: CRP		Примітки: Схема призначена лише для аналізаторів Клінічної хімії. Схема замовлення 2132 для лічильників CRC РОСТ										
РОСТ	2132 С-реактивний білок (CRP), РОСТ	3		•		•		•		•		•	
	Зразки: 2 зразки сироватки людини, по 1 мл кожна Обстеження: CRP		Примітки: Тільки для кількісних вимірювачів РОСТ CRP.										
	2140 Деціалотрансферрин [EQUALIS]	1	•		•		•		•		•		•
	Зразки: 2 зразки плазми людини з різною концентрацією CDT Обстеження: CDT		Примітки: Необхідна участь у всіх раундах.										
	2751 Кальпротектин у фекаліях	3		•		•		•		•		•	
	Зразки: 2 ліофілізовані фекальні зразки, по 0,5 мл кожна		Обстеження: Кальпротектин										
EOA ³	2200 Ліпіди та ліпопротеїди	3		•						•			
	Зразки: 2 свіжі зразки сироватки людини, по 0,5–1 мл кожна. До- та/або післяаналітичні кейси у частині раундів.		Обстеження: Холестерин, ЛПВЩ, ЛПНЩ, ліпопротеїни апо А1, ліпопротеїн апо А2, ліпопротеїн апо В, ліпопротеїн (а), тригліцериди, до- та/або постаналітичні показники Примітки: Окремий раунд для Lp (а), див. схему 2202										
	2202 Ліпопротеїн а	3		•						•			
	Зразки: 1 рідкий або ліофілізований препарат сироватки людини		Обстеження: Lp(a)										
	2280 Прокальцитонін	3				•						•	
	Зразки: 2 ліофілізовані зразки Обстеження: Прокальцитонін		Примітки: Тільки для кількісних методів										
	2160 Білки в спинномозковій рідині	3				•				•			
	Зразки: 1 спинномозкова рідина, 1,8 мл та 1 зразок сироватки людини, 1 мл		Обстеження: Спинномозкова рідина: альбумін, IgG, загальний білок, індекс IgG. Сироватка: альбумін, IgG.										
EOA ³	2240 Білки, електрофорез	3		•		•			•			•	
	Зразки: 2 рідкі або ліофілізовані зразки сироватки людини, по 1 мл кожна. До- та/або післяаналітичні випадки у частині раундів.		Обстеження: Електрофорез, містить імунофікацію, до- та/або післяаналітичні показники										
	2230 Білки, імунохімічні визначення	3	•			•		•		•			
	Зразки: 2 рідкі або ліофілізовані зразки сироватки людини, по 1 мл кожна. Обстеження: Альфа-1-антитрипсин, альфа-2-макроглобулін, альбумін, церулоплазмін, комплемент С3, комплемент С4, гаптоглобін, гемопексин,		IgA, IgG, IgLcKappa, IgLcLambda, IgLcKappa free, IgLcLambda free, IgM, оросумукоїд, пре-альбумін, RBP, трансферин, рецептор трансферину										

Клінічна хімія » Онкомаркери

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2703	Антимюллерівський гормон	3		•		•			•			•	
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 1 мл кожна		Обстеження: Антимюллерівський гормон											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2226	Специфічний для простати антиген	3		•		•			•			•	
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 1 мл кожна		Обстеження: PSA, складний PSA, вільний PSA, співвідношення вільний / загальний PSA											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2700, 2700S	Онкомаркери	3		•		•			•			•	
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 2 мл кожна		Примітки: 2700S - це обмежена версія схеми, доступна для лабораторій проведення тестування 1–5 аналітів. Продукт 2700S не включає звіти з декількох аналізаторів або методів											
Обстеження: AFP, CA 125, CA 153, CA 199, CEA, феритин, ХГЧ (загальний, нтактний, бета-субодиниця), PSA, без PSA, без PSA/загальний індекс TG, антитіла до TG, бета-2-мікроглобулін, NSE, HE4													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701	Онкомаркери, додатковий набір зразків		•			•			•			•	
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 2 мл кожна		Примітки: Тільки у поєднанні зі схемою 2700											

Клінічна хімія » Аналіз сечі

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3240	Альбумін та креатинін у сечі	3				•						•	
Зразки: 2 рідкі зразки сечі людини з доданим альбуміном і креатиніном, по 4 мл кожен		Обстеження: Альбумін, креатинін, співвідношення альбумін-креатинін											
		Примітки: Тільки для кількісних методів											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3300	Скринінг на наркотики у сечі	3		•			•			•			
Зразки: 2 аутентичних зразки, по 5 мл кожен		Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Надано підтвердуючі результати лабораторних експертів. Результати повідомляються як позитивні чи негативні.											
Обстеження: альфа PVP, амфетаміни, барбітурати, бензо-діазепіни, бупренорфін, каннабіоїди, карбамазепін, метаболіти кокаїну, кодеїн, гамагідроксибутират (GHB), кетамін, LSD, MDMA + MDA (екстаз), MDPV, метаквалон, метадони метадону, морфін, опіати, оксикодон, парацетамол, фенциклідин, фентаніл, прегабалін, пропоксифеніл, саліцилат, саліцилат													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3270	Тест на вагітність	3			•		•				•		•
Зразки: 2 свіжі проби сечі, по 1 мл кожна		Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ											
Обстеження: Якісний ХГЧ													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3170	Бактеріальний скринінг сечі за допомогою автоматизованих аналізаторів, Пілотний тур	3			•							•	
Зразки: 1 ліофілізований зразок бактерії та ліофілізований зразок синтетичної сечі		Обстеження: Підрахунок бактерій, еритроцитів і лейкоцитів											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3200	Сеча, ідентифікація клітин та інших частинок	1		•			•			•			•
Зразки: 4 цифрових зображення		Обстеження: Ідентифікація клітин та інших частинок											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОСТ	3160 Кількісний хімічний аналіз сечі			•		•				•			•
	Зразки: 1 ліофілізована або рідка сеча, 8–10 мл	Обстеження: Альбумін, амілаза, кальцій, хлорид, без кортизолу, креатинін, глюкоза, неорганічний фосфат, магній, осмоляльність, рН, калій, білок, відносна щільність, натрій, сечовина, сечова кислота											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОСТ	3100 Тест А для сечових смужок		•		•				•		•		
	Зразки: 1 ліофілізований зразок сечі з різною концентрацією, 15 мл розчинення	Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Вода для доступна, див. схему 3101, слід замовляти окремо.											
	Обстеження: Глюкоза, кетонів тіла, лейкоцити, нітрити, рН, білок, кров (еритроцити), відносна щільність												

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОСТ	3101 Додатково до Тесту А на сечову смужку: 15 мл води для розчинення зразка		•		•				•		•		
	Зразки: 15 мл води для розчинення зразків за схемою 3100	Примітки: Тільки у поєднанні зі схемою 3100											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОСТ	3130 Тест В для сечових смужок, кількість частинок та оцінка щільності			•		•				•			•
	Зразки: 1 ліофілізована сеча, 15 мл	Примітки: Також підходить для автоматичних аналізаторів (підрхунок еритроцитів та лейкоцитів). Довільні концентрації отриманих результатів смужкових тестів будуть збиратися лише для того, щоб уникнути різних групувань позитивних категорій, що використовуються різними стрип-тестами та лабораторіями користувачів. Доступна вода для розчинення ліофілізованого зразка, див. схему 3131, слід замовляти окремо.											
	Обстеження: Кількість частинок: еритроцити та лейкоцити. Оцінка щільності креатинін, відносна щільність, осмоляльність. Стрип-тести: кетонів тіла глюкози, лейкоцити, нітрити, рН, білок, кров (еритроцити).												

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОСТ	3131 Додатково до тесту В для сечових смужок, 15 мл води для розчинення зразка			•		•				•			•
	Зразки: 15 мл води для розчинення ліофілізованих зразків за схемою 3130	Примітки: Тільки у поєднанні зі схемою 3130											

Клінічна хімія і гематологія

Клінічна хімія і гематологія » Відсоткові та флаговані програми

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3501 Флагована програма (Noklus)	1										●	
Зразки: Відсоток результатів пацієнта поза допустимими межами Обстеження: ALP, ALT, AST, білірубін, BUN, кальцій, холестерин, хлорид, креатинін, СРБ, феритин, фолат, FT4, GGT, глюкоза, Hb, HbA1c, ЛПВЩ-холестерин IgA, IgG, IgM, IgA, K, LDH, MCV, магній, Na, фосфат, PLT, білок, PSA, PTH, RBC, тригліцериди, TSH, сечовина, сечова кислота, вітамін B12, вітамін D, WBC												
Примітки: Кожен учасник отримує інформацію про вхід в систему, що надає доступ до результатів лабораторій та дозволяє здійснювати динамічний онлайн-моніторинг середньо- та довгострокової стабільності роботи та швидкості флагування. Лабораторії можуть брати участь лише у програмі The Percentiler.												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3500 Процентна програма (Noklus)	1										●	
Зразки: результати для вибраних груп пацієнтів використовуються для розрахунку обчислення добових медіан для конкретних приладів Обстеження: ALP, ALT, AST, білірубін, BUN, кальцій, холестерин, хлорид, креатинін, СРБ, феритин, фолат, FT4, GGT, глюкоза, Hb, HbA1c, ЛПВЩ-холестерин, IgA, IgG, IgM, IgA, K, LDH, MCV, магній, Na, фосфат, PLT, білок, PSA, PTH, RBC, тригліцериди, ТТГ, сечовина, сечова кислота, вітамін B12, вітамін D, лейкоцити												
Примітки: Лабораторії, що беруть участь, обчислюють та звітують медіани інструментів на основі результатів пацієнтів. Також повідомляється про загальну кількість результатів пацієнтів. В ідеалі медіани пацієнтів повідомляються щодня, але можливі і менш рідкі повідомлення. Результати експортуються до центральної бази даних за допомогою стандартизованих електронних листів												

Гематологія

Вибір гематологічних програм включає серологічні дослідження для переливання крові, підрахунок клітин та морфологію, коагулологічні дослідження. Спеціальні програми включають швидкість осідання еритроцитів для Alifax, а також кількість білих клітин крові та INR для РОСТ аналізаторів. Для лабораторних підрозділів, що проводять переливання крові, є програми для Гепатитів В і С, ВІЛ, а також інших інфекційних захворювань у складі мікробіологічного портфоліо. **Програми пов'язані з паразитами крові, можна знайти у відповідному розділі про паразитів.**

Гематологія » Серологічні дослідження переливання крові

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4420 ABO та Rh групування 1		•			•			•			•	
Зразки: 2 зразки цільної крові Обстеження: Сила реакції та інтерпретація ABO & Rh	Примітки: Існує можливість вставити результати для повної групи підтвердження ABO RhD, без використання плазми та групи для новонародженого.											
4460 Скринінг антитіл та тестування на сумісність 1		•			•			•			•	
Зразки: 2 зразки цільної крові та 4 суспензії еритроцитів	Обстеження: Сила реакції та інтерпретація											
4440 Антиглобуліновий тест, прямий 1		•			•			•			•	
Зразки: 2 суспензії еритроцитів	Обстеження: Сила реакції та інтерпретація											
4480 Колонні методи аглютинації: класифікація реакцій і випадки пацієнтів 3												
Зразки: 3-5 справ та цифрових зображень (картки DiaMed та Grifols) Обстеження: Інтерпретація випадків та сили реакції цифрових зображень	Примітки: Пост-аналітичний Наступний тур доступний у 2022 році											

Гематологія » Кількість клітин та морфологія клітин

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4100 Основний аналіз крові, 1-рівнева проба 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Зразки: 1 суспензія клітин крові	Обстеження: Hb, HCT, MCH, MCHC, MCV, PLT, RBC, RDW (ширина розподілу еритроцитів), лейкоцити, сукупні засоби для пацієнтів MCH, MCHC, MCV											
4110 Основний аналіз крові, 2-рівнева проба 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Зразки: 2 суспензії клітин крові	Обстеження: Hb, HCT, MCH, MCHC, MCV, PLT, RBC, RDW (ширина розподілу еритроцитів), лейкоцити, сукупні засоби для пацієнтів MCH, MCHC, MCV											
4180 Диференційний підрахунок лейкоцитів та оцінка клітин крові, морфологія, віртуальна мікроскопія 3					•					•		
Зразки: 2–3 випадки пацієнтів у вигляді віртуальних слайдів	Обстеження: Диференційний підрахунок лейкоцитів та оцінка еритроцитів											
4200–4201 Диференційний підрахунок лейкоцитів, 3-частина, автоматизована 3			•			•			•			•
Коди конкретних продуктів аналізатора: 4200: ABX, Advia, Cell-Dyn, Coulter, Medonic, Mindray, Nihon Kohden Celltac MEK 4201: Sysmex	Зразки: 1 суспензія клітин крові, 2–4 мл Обстеження: Абсолютна кількість лейкоцитів, лімфоцитів, мононуклеарних клітин та гранулоцитів											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4230–4238	Диференційний підрахунок лейкоцитів, 5-частина, автоматизована	2			•			•			•		•
Коди конкретних продуктів аналізатора:		Зразки: 1 суспензія клітин крові, 2–4 мл											
4238: Abacus		4236: Mindray											
4234: ABX Pentra		4237: Nihon Kohden Celltac MEK											
4231: Cell-Dyn		4230: Siemens Advia											
4232: Coulter		4233: Sysmex XE, XS, XT, XN											
4235: Coulter ACT5-diff													
		Обстеження: Лейкоцити, базофіли, еозинофіли, гранулоцити, лімфоцити та моноцити											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4150–4156	Підрахунок ретикулоцитів, автоматичний	3			•			•			•		•
Коди конкретних продуктів аналізатора:		Зразки: 2 стабілізовані суспензії еритроцитів, по 2–4 мл кожна											
4154: ABX Pentra		4156: Mindray											
4151: Cell-Dyn4000, Sapphire		4150: Siemens Advia											
4155: Cell-Dyn 3200, 3500, 3700, Ruby		4153: Sysmex											
4152: Coulter Gens, LH750													
		Обстеження: Кількість ретикулоцитів											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4140	Підрахунок ретикулоцитів, ручний метод	1			•			•			•		•
Зразки: 1 стабілізована суспензія еритроцитів, 2 мл		Обстеження: Кількість ретикулоцитів											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4130	Підрахунок лейкоцитів: HemoCue, POCT	3			•						•		
Зразки: 1 суспензія клітин крові, 2 мл		Примітки: Схема призначена для HemoCue WBC Systems											
Обстеження: Лейкоцити													

POCT

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4190	Диференційний підрахунок лейкоцитів: HemoCue, POCT	3					•						•
Зразки: 1 суспензія клітин крові, 2 мл		Примітки: Схема для аналізаторів HemoCue WBC Diff (5-частина)											
Обстеження: Лейкоцити, нейтрофіли, лімфоцити, моноцити, базофіли, еозинофіли													

POCT

Гематологія » Коагулологія

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4330	Активований частковий тромбoplastиновий час, INR та фібриноген	2		•			•			•			•
Зразки: 2 зразки ліофілізованої плазми, по 0,5–1 мл кожна		Обстеження: Час коагуляції в секундах, фібриноген, INR											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4387	Антикоагулянти: LMW-гепарин / antiFXa	3		•			•			•			•
Зразки: 2 зразки ліофілізованої плазми, по 0,5–1 мл кожна		Обстеження: НМГ-гепарин / антиFXa											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4388	D- Дімер	3		•			•			•			•
Зразки: 2 рідкі комерційні зразки плазми, 0,5 мл		Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок POCT											
Обстеження: D- Дімер													

POCT

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4335	INR, CoaguChek, i-STAT і Siemens Xprecia, POCT	3				•							•
Зразки: Рідкий або ліофілізований зразок		Примітки: Тільки для лічильників CoaguChek, i-STAT та Siemens Xprecia											
Обстеження: Протромбіновий час в одиницях INR													

POCT

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POCT	4337 INR, EuroLyzer, POCT	3				•						•	
	Зразки: 1 зразок ліофілізованої плазми	Примітки: Тільки для лічильника INR EuroLyzer											
	Обстеження: Протромбіновий час в одиницях INR												

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NEW POCT	4340 INR, LabPad, POCT	3				•						•	
	Зразки: 1 висушений зразок цільної крові	Примітки: Тільки для вимірювачів INR LabPad											
	Обстеження: Протромбіновий час в одиницях INR												

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POCT	4338 INR, MicroINR, LumiraDX і CoagSense, POCT	3				•						•	
	Зразки: Ліофілізований зразок цільної крові або ліофілізований зразок плазми	Примітки: Тільки для вимірювачів microINR, LumiraDX та CoagSense											
	Обстеження: Протромбіновий час в одиницях INR												

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4300 Протромбіновий час	3			•			•			•		•
	Зразки: 2 зразки ліофілізованої плазми, по 0,5–1 мл кожна	Обстеження: Протромбіновий час, PT%											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4386 Спеціальна коагуляція	3			•			•			•		•
	Зразки: 2 зразки ліофілізованої плазми, по 0,5–1 мл кожна	Обстеження: Тромбіновий час, антитромбін, фактор VIII, білок С, білок S											

EQA схеми для банків крові

Серологія переливання крові

- 4420 ABO та Rh групування
- 4460 Скринінг антитіл та тестування на сумісність
- 4440 Антиглобулінова проба, пряма
- 4480 Методи аглютинації стовпців: оцінка реакцій та випадків пацієнта

Бактеріальна серологія

- 5880 Серологія сифілісу

Бактеріологія

- 5100 Посів крові
- 5101 Посів крові, скринінг

Вірусологія, серологічні тести

- 5650 Цитомегаловірус, антитіла
- 5092 Гепатит А, антитіла
- 5093 Гепатит В, s-антигенні антитіла, кількісні
- 5094–5096 Гепатити В і С, серологія
- 5091 ВІЛ, антитіла та антиген
- 5089 Т-клітинний лімфотропний вірус людини, антитіла
- 5660 Парвовірус В19, антитіла

Вірусологія, молекулярні тести

- 5679 Вірус гепатиту В, виявлення нуклеїнової кислоти (ДНК)
- 5678 Вірус гепатиту С, виявлення нуклеїнових кислот (РНК)
- 5680 ВІЛ-1, виявлення нуклеїнових кислот (РНК)

Послуги EQA для ділянок РОСТ

Результат пацієнта пов'язаний з отриманням надійного результату тесту, незалежно від того, де проводиться тестування. Щоб забезпечити високу якість медичної допомоги та безпеку пацієнтів, надзвичайно важливо, щоб тестування на місцях хворих (РОСТ) підлягало тим самим вимогам якості, що і звичайні лабораторні аналізи.

Labquality пропонує низку схем контролю якості, саме для діагностики РОСТ. Ці послуги призначені для всіх тестових підрозділів, включаючи медсестринський догляд у домашніх / громадських місцях, лікарняні палати, педіатричні клініки, хірургічні відділення, амбулаторні клініки та медичні центри.

Клінічна хімія

- 2610 Кислотно-лужний стан та електроліти
- 3240 Альбумін та креатинін у сечі
- 2100 Основна хімія, аналізатори РОСТ
- 2132 С-реактивний білок (СРБ), РОСТ
- 3300 Наркотичний скринінг у сечі
- 2750 Прихована кров у фекаліях, якісна
- 2749 Прихована кров у фекаліях, кількісна
- 2570, 2580, 2590 Вимірники глюкози
- 1263 Гемоглобін А1с, зразки рідини, РОСТ
- 2114 Гемоглобін, 1 рівень, РОСТ
- 2112 Гемоглобін, 3-рівневі зразки, РОСТ
- 2690 Натрійуретичні пептиди 1, В-типу, NT- ProBNP
- 2691 Натрійуретичні пептиди 2, В-типу, BNP
- 3270 Тест на вагітність
- 2530 Тропонін I та тропонін Т, виявлення, РОСТ
- 3100 Тест на сечову смужку А

Гематологія

- 4388 D-Дімер
- 4335 INR, CoaguChek, i-STAT і Siemens Xprecia, РОСТ
- 4337 INR, EuroLyzor, РОСТ
- 4340 INR LAbPad, РОСТ
- 4338 INR, MicroINR, LumiraDX і CoagSense, РОСТ
- 5430 Виявлення малярії, антигену та нуклеїнової кислоти
- 4130 Кількість лейкоцитів: НемоСue, РОСТ
- 4190 Диференціальний підрахунок лейкоцитів: НемоСue, РОСТ

Мікробіологія

- 5640 EBV мононуклеоз, РОСТ
- 5860 *Helicobacter pylori*, антитіла
- 5596 *Helicobacter pylori*, виявлення антигену у фекаліях
- 5090 ВІЛ, антитіла, РОСТ
- 5671 Вірус грипу А + В, виявлення
- 5597 Леґіонелла, виявлення антигену в сечі
- 5430 Виявлення малярії, антигену та нуклеїнової кислоти
- 5980 *Mycoplasma pneumoniae*, антитіла
- 5560 Вірус пуумали, антитіла
- 5673 Респіраторний аденовірус, виявлення антигену
- 5098 Ротавірус та аденовірус, виявлення антигену
- 5672 Вірус RS, виявлення
- 5677 ГРВІ CoV-2, виявлення антитіл
- 5595 *Streptococcus pyogenes*, група А, виявлення антигену у зразку гортани
- 5594 *Стрептокок*, група В (GBS), виявлення
- 5598 *Streptococcus pneumoniae*, виявлення антигену в сечі
- 5099 Вірус кліщового енцефаліту, антитіла

Преаналітика

- 7801 Преаналітика, збір зразків сечі та крові
- 7804 Преаналітика, РОСТ в хімії

Імунологія

Ці програми включають імунодіагностичні тести, такі як целіакія, ревматоїдний фактор та аутоантитіла щитовидної залози. Усі схеми включають аналіз рідких зразків сироватки або плазми людини. Для діагностики алергії перегляньте програми алергології в асортименті клінічної хімії.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EQA ³	5935 ANCA та GbmAb 3*		•						•				
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми крові людини, по 0,5 мл кожен Обстеження: Антинейтрофільна цитоплазматична Ab, Myeloperoxidase Ab, Протеїназа-3 Ab та базальна мембрана клубочків Ab. До та/або після	випадки у частині раундів. Примітки: Кількісні результати також обробляються (Pr3Ab, MPOAb)											
EQA ³	5900 Антинуклеарні антитіла 3				•						•		
	Зразки: 3 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,6 мл кожна Обстеження: ANA, ENAAb, RNPAb, SmAb, SSAAb, SSBAb, Scl70Ab, багатожильний CENP-B, CENP-A, Jo1Ab, DNANAb (dsDNA), HistAb, RibP Ab,	RNApol III Ab. До- та/або післяаналітичні випадки у частині раундів. Примітки: До складу входять екстраговані антинуклеарні антигени та подвійна дезоксирибонуклеїнова кислота.											
EQA ³	5938 Аутоімунна діагностика, інтерпретація IFA 3					•							
	Зразки: 3–5 випадків (цифрові зображення)	Обстеження: Інтерпретація											
EQA ³	5930 Аутоімунні захворювання печінки та антитіла до тім'яних клітин шлунка 2					•						•	
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,4 мл кожна Обстеження: Мікросомальні антитіла нирок печінки, антитіла гладких м'язів, антитіла до мітохондрій, антитіла до парієтальних клітин шлунка												
EQA ³	5940 Целіакія, антитіла 3		•				•				•		
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,7 мл кожен. До- та/або післяаналітичні випадки у частині раундів. Обстеження: Антитіла до ендомізію, антитіла до трансглутамінази тканин,	дезамідовані антитіла до гліадинового пептиду. Примітки: Кількісні результати також обробляються (tTGAbA, tTGAbG, DGPAbA, DGPAbG). Схема не підходить для ПОСТ.											
EQA ³	5937 Фосфоліпідні антитіла 3					•							
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми крові людини, по 0,5 мл кожен Обстеження: Фосфоліпідні антитіла, Кардіоліпінові антитіла (IgG і IgM), бета-2-глікопротеїнові антитіла (IgG і IgM).	Примітки: Кількісні результати також обробляються											
EQA ³	5820 Антитіла до ревматоїдного фактора та цитрулінового пептиду 2	•			•			•			•		
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,7 мл кожен	Обстеження: Кількісні та якісні (RF, CCPAb)											
EQA ³	5920 Антитіла щитовидної залози 3			•			•				•		
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,4 мл кожна Обстеження: Антитіла до тиреоглобуліну та антитіла до пероксидази щитовидної залози	Примітки: Кількісні результати також обробляються											
EQA ³	5913 Антитіла до рецепторів ТТГ 3			•						•			
	Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,4 мл кожна Обстеження: Антитіла, що стимулюють тиреоїдний гормон	Примітки: Кількісні результати також обробляються											

Мікробіологія

Програми контролю якості з мікробіології підходять для клінічних лабораторій та місць РОСТ діагностики, що проводять тестування в галузі бактеріальної серології, бактеріології, мікології, паразитології та вірусології. Хоча вибір включає програми виявлення антигену, виявлення антитіл, посівів, мікроскопії та тестів ПЛР, також є рішення для різномісних потреб. Автентичні зразки одного донора включені в декілька схем.

Мікробіологія » Бактеріальна серологія

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5840 Антистрептолізин	3*		•			•			•			•		
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,4 мл кожна. Автентичні, змінні зразки одного донора.		Обстеження: Якісні та кількісні ASO												
5950 <i>Bordetella pertussis</i>, антитіла	3	•			•				•			•		EQA³
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 0,3 мл кожен		Обстеження: <i>B. коклюш</i> IgA, IgG & IgM антитіла, Коклюшний токсин IgA, IgG та IgM, постаналітична клінічна інтерпретація												
5960 <i>Borrelia burgdorferi</i>, антитіла, європейського походження	3	•			•				•			•		EQA³
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми крові людини, по 0,5 мл кожен. Автентичні, змінні зразки одного донора.		Обстеження: <i>B. burgdorferi</i> IgG, IgM та загальні антитіла, постаналітичні клінічні інтерпретації												
5850 Бруцела, антитіла	3			•						•				NEW
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми крові людини, по 0,5 мл кожен.		Обстеження: Бруцелла IgG, IgM і загальні антитіла												
5620 <i>Chlamydia pneumoniae</i>, антитіла	3			•			•			•			•	EQA³
Зразки: 3 рідкі зразки сироватки або плазми, по 0,4 мл кожен.		Обстеження: <i>C. pneumoniae</i> IgA, IgG, IgM антитіла, постаналітична клінічна інтерпретація												
5860 <i>Helicobacter pylori</i>, антитіла	3			•			•			•			•	EQA³ ROST
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,4 мл кожен.		Обстеження: <i>H. pylori</i> IgA, IgG і загальні антитіла, кількісні та якісні тести, постаналітична клінічна інтерпретація Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ												
5980 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>, антитіла	3*		•			•				•		•		EQA³ ROST
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки або плазми людини, по 0,3 мл кожен. Автентичні, комутабельні зразки одного донора.		Обстеження: <i>M. pneumoniae</i> IgG, IgM і загальні антитіла, постаналітична клінічна інтерпретація Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ												
5880 Серологія сифілісу	3*		•				•				•		•	EQA³
Зразки: 2 рідкі зразки сироватки людини, по 0,6 мл кожна. Автентичні, комутабельні зразки одного донора.		Обстеження: Кардіоліпін, антитіла до <i>Treponema pallidum</i> , постаналітична клінічна інтерпретація												

Мікробіологія » Бактеріологія

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5050 Бактеріологічне фарбування, пряме	3				•						•		
Зразки: 3 випадки, 3–9 цифрових зображень		Обстеження: Інтерпретація цифрових зображень, отриманих із прямого бактеріологічного фарбування клінічних зразків за Грамом											
5100 Посів крові	1			•		•					•		•
Зразки: 2 ліофілізовані зразки. Також подано короткі історії хвороби. Для підготовки зразка необхідна свіжа кров. Зразки, призначені для тестування на чутливість, можуть включати як міжнародні штами контролю якості, так і чутливі або стійкі клінічні штами.		Обстеження: Посів, ідентифікація, чутливість до антимікробних препаратів Примітки: Свіжа кров потрібна, але не входить до складу багажу											
5101 Посів крові, скринінг	1			•		•					•		•
Зразки: 2 ліофілізовані зразки. Також подано короткі історії хвороби. Для підготовки проби потрібна свіжа кров.		Обстеження: Посів, попередня ідентифікація з використанням використання фарбування за Грамом. Схема також підходить для скринінгу банків стовбурових клітин лише для можливого зростання. Примітки: Свіжа кров потрібна, але не входить до складу багажу											
5150 Спинномозкова рідина, посів бактерій	1		•			•				•			•
Зразки: 2 ліофілізовані зразки. Також подано короткі історії хвороби. Обстеження: Посів та ідентифікація. Схема також підходить для лабораторій, які проводять скринінг та звітують лише для попередньої ідентифікації.		Примітки: Див. також схему 5303 Мультиплекс менінгіту та енцефаліту, виявлення нуклеїнової кислоти											
5612 <i>Chlamydia trachomatis</i> та <i>Neisseria gonorrhoeae</i> виявлення нуклеїнової кислоти	3				•		•			•			•
Зразки: 3 змодельовані зразки мазка / сечі (2 мл) Обстеження: Виявлення нуклеїнової кислоти <i>C. trachomatis</i> та <i>N. gonorrhoeae</i>		Примітки: Див. також схему 5302 Мультиплекс захворювань, що передаються статевим шляхом, виявлення нуклеїнової кислоти											
5200 <i>Clostridium difficile</i> , посів (культура) та виявлення токсинів	1		•			•			•			•	
Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій.		Обстеження: Ця схема включає культуру <i>C. difficile</i> , виявлення антигену (GDH) виявлення токсинів та пряме виявлення нуклеїнових кислот. Гіпервірулентні штами <i>C. difficile</i> також включені											
5202 <i>Clostridium difficile</i> , додатковий набір зразків			•			•			•			•	
Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій.		Примітки: Тільки у поєднанні зі схемою 5200											
5201 <i>Clostridium difficile</i> , виявлення нуклеїнової кислоти	1		•			•			•			•	
Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій. Hypervirulent <i>C. difficile</i> штами також включені.		Примітки: 5200 також включає це обстеження											
5191 Мультиплекс фекальних бактеріальних патогенів, виявлення нуклеїнової кислоти	1				•		•				•		•
Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій і 1 змодельований зразок, 1 мл Обстеження: Безпосереднє виявлення нуклеїнової кислоти. Патогенами є селекція <i>Aeromonas</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>E. coli</i> EHEC (stx1/stx2), <i>E. coli</i> EAEC, <i>E. coli</i> EIEC,		<i>E. coli</i> EPEC, <i>E. coli</i> ETEC, Плезіомонас, Сальмонела, Шигела та Іерсія. Примітки: Протягом одного календарного року буде охоплений повний перелік патогенів.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5190 Фекальна культура	1			•		•				•		•
Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій	Обстеження: Culture and direct nucleic acid detection. Pathogens included are <i>Aeromonas</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> and <i>Yersinia</i> .											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5080 Загальна Бактеріологія 1 (аероби та анаероби)	1		•		•				•			•
Зразки: 4 ліофілізовані суміші мікробів: як патогени, так і нормальна флора. Зразки, призначені для тестування на чутливість, можуть включати як міжнародні штами контролю якості, так і чутливі або стійкі клінічні штами. Також подано короткі історії хвороби. До- та/або післяаналітичні випадки у частині раундів.	Обстеження: Виділення збудників та резистентність до тестових препаратів, пре- та / або постаналітичні випадки Примітки: 5080 включає 5081, Загальна бактеріологія 2											

EOA³

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5081 Загальна Бактеріологія 2 (аероби)	1		•		•				•			•
Зразки: 2 ліофілізовані суміші мікроорганізмів: і збудники, і нормальна флора. Зразки, призначені для тесту на сприйнятливості, можуть включати як міжнародні штами контролю якості, так і чутливі або стійкі клінічні штами. Наведено також короткі історії випадків. Пре- і/або постаналітичні випадки в частині раундів.	Обстеження: Виділення збудників та резистентність до тестових препаратів, пре- та / або постаналітичні випадки Примітки: 5080 Загальна бактеріологія 1 включає 5081											

EOA³

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5041 Фарбування по Граму, бакпосів крові (культура)	1	•		•			•			•		
Зразки: 2–3 висушені на повітрі нефіксовані бактеріальні суспензії на слайдах. предметних склах. Також подано короткі історії хвороби.	Обстеження: Фарбування та мікроскопія											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5040 Фарбування по Граму, колонії	1	•		•			•			•		
Зразки: 3 висушені на повітрі нефіксовані бактеріальні суспензії на предметному склі	Обстеження: Фарбування та мікроскопія											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5596 <i>Helicobacter pylori</i>, виявлення антигену у фекаліях	3		•			•			•			•
Зразки: 3 ліофілізовані зразки фекалій Обстеження: виявлення антигену	Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ											

РОСТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5597 Legionella, виявлення антигену в сечі	3*		•		•				•			•
Зразки: 3 імітовані проби сечі	Обстеження: Виявлення антигену Legionella											

РОСТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5220 Мікобактеріальна культура та фарбування	1		•			•			•			•
Зразки: 2 ліофілізовані проби та 2 фіксованих мазки на слайдах.	Обстеження: Виявлення туберкульозу мікобактерій, суміш <i>Mycobacteria tuberculosis</i> і атипів мікобактерій: бакпосів (культура), пряме виділення нуклеїнової кислоти, фарбування за Цилем-Нільсеном та мікроскопія											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5221 Виявлення мікобактерій нуклеїнової кислоти	1		•			•			•			•
Зразки: 2 ліофілізовані проби Обстеження: Пряме виявлення нуклеїнової кислоти	Примітки: 5220 включає також цю експертизу. Для додаткового набору зразків, замовляйте схему 5222.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5222 <i>Mycobacteria</i>, додатковий набір зразків			•			•			•			•
Зразки: 2 ліофілізовані проби	Примітки: Тільки разом зі схемою 5220 або 5221											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5240 Мікобактеріальна пляма	1		•			•			•			•
	Зразки: 2 фіксовані мазка на слайдах.		Обстеження: фарбування за Цилем-Нільсеном та мікроскопія										
	5120 <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Gc), тестування бакпосівом (культура) та резистентність	1		•		•			•				•
	Зразки: 2 ліофілізовані суміші мікробів. Зразки, призначені для тест на резистентність можуть включати як міжнародні штами контролю якості, так і чутливі або стійкі клінічні штами. фарбування за Цилем-Нільсеном та мікроскопії		Обстеження: бакпосів (культуральний тест), ідентифікація та резистентність. Також підходить для лабораторій, які виконують попередній скринінг										
	5180 Salmonella, бакпосів	1			•		•				•		•
	Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій		Примітки: 5190 також включає 5180										
	Обстеження: бакпосів (культура)												
РОСТ	5599 <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS), виявлення нуклеїнової кислоти	2*			•		•			•			•
	Зразки: 2 зразки тампона / рідини. Зразки також включають нормальну флору.		Примітки: Див.також продукт 5594 для культури <i>S. agalactiae</i> (GBS)										
	Обстеження: Безпосереднє виявлення нуклеїнової кислоти												
	5594 <i>Streptococcus</i> групи В (ГБС), виявлення	1			•		•			•			•
	Зразки: 2 ліофілізовані проби. Зразки включають збудники та / або нормальну флору.		Обстеження: бакпосів (культура)										
			Примітки: Див. також продукт 5599 для безпосереднього виявлення нуклеїнової кислоти										
РОСТ	5598 <i>Streptococcus pneumoniae</i>, виявлення антигену в сечі	3*		•		•				•			•
	Зразки: 3 імітовані зразки сечі		Обстеження: виявлення антигену <i>S. Pneumoniae</i>										
РОСТ	5595 <i>Streptococcus pyogenes</i> (група А), виявлення антигену в пробі з горла	3*		•		•				•			•
	Зразки: 2 ліофілізовані проби. Зразки включають збудники та / або нормальну флору.		Примітки: Для аналізаторів РОСТ										
	Обстеження: бакпосів (культура), безпосереднє виявлення нуклеїнової кислоти та виявлення антигену												
	5593 <i>Streptococcus pyogenes</i> (Група А) виявлення нуклеїнової кислоти у зразку з горла	3*		•		•				•			•
	Зразки: 3 імітовані зразки з горла.		Обстеження: Виявлення нуклеїнової кислоти										
			Примітки: Три результати, якщо використовувати різні набори.										
	5073 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, грамнегативні палички	1		•			•			•			•
	Зразки: 1 ліофілізована суміш мікробів; включаючи патогени та / або нормальну флору		Обстеження: Схема призначена для лабораторій, які виконують скринінг мультирезистентних грамнегативних паличок (наприклад, CPE, ESBL, MDR Acinetobacter та P. aeruginosa) за допомогою бакпосіву (культуральним методом) та / або методом прямого виявлення										
	5071 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії	1		•			•			•			•
	Зразки: 1 ліофілізована суміш мікробів; включаючи патогени та / або нормальну флору		Обстеження: Схема призначена для лабораторій, які виконують скринінг MRSA (стійкий до метициліну золотистий стафілокок) бакпосівом (культуральним методом) та / або методом безпосереднього виявлення нуклеїнової кислоти/нуклеїнової кислоти										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5072 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, VRE 1		•				•			•		•	
Зразки: 1 ліофілізована суміш мікробів; включаючи патогени та / або нормальну флору	Обстеження: Схема призначена для лабораторій, які виконують скринінг VRE (ентерококів, стійких до ванкоміцину) бакпосівом (культуральним методом) та / або методом безпосереднього виявлення нуклеїнової кислоти											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5140 Стрептококова культура горла (Streptococcus) 1			•		•			•			•	
Зразки: 3 ліофілізовані суміші бактерій.	Обстеження: бакпосів (культура) та ідентифікація стрептококів групи А, С та G											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5060 Бакпосів сечі (культура), кількісний скринінг 1			•			•			•			•
Зразки: 2 ліофілізовані проби та розріджувач. Наведено також короткі історії випадків. Попередні та / або після аналітичні випадки в частині	Обстеження: Бакпосів (культура) та кількісна оцінка, пре- і/або постаналітичні показники Примітки: Інтегральна схема EQA-3											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5065 Бакпосів сечі (культура), кількісний скринінг, ідентифікація та резистентність 1			•			•			•			•
Зразки: 2 ліофілізовані проби та розріджувач. Короткі історії випадків також дано. Зразки, призначені для тесту на резистентність, можуть включати як міжнародні штами контролю якості, так і чутливі або стійкі клінічні штами. Пре- та / або постаналітичні випадки в частині раундів.	Обстеження: Бакпосів (культура), кількісне визначення, ідентифікація та тестування на резистентність до антибіотиків, пре- та / або постаналітичні дослідження Примітки: Інтегральна схема EQA-3. Нова пілотна схема 3170, доступна для скринінгу бактерій сечі за допомогою автоматизованих аналізаторів.											

Мікробіологія » Мікологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5260 Грибкова культура 1			•		•				•		•	
Зразки: 3 ліофілізовані проби. Наведено також короткі історії випадків. До зразків відносяться плісняви, дерматофіти та дріжджі.	Обстеження: Культура та ідентифікація. Тест на антибіотикорезистентність штамів дріжджів.											

Мікробіологія » Паразитологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5472 Кишкові паразити (фекальні) мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти 1				•				•				•
Зразки: 3 ліофілізовані проби	Обстеження: Виявлення нуклеїнової кислоти Cryptosporidium, Dientamoeba fragilis, Entamoeba dispar, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5430 Виявлення малярії, антигену та нуклеїнових кислот 3*		•			•			•			•	
Зразки: 3 зразки цільної крові	Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ											
Обстеження: виявлення антигену та нуклеїнових кислот. Цільові антигени: HRP2 та / або pLDH та / або альдолаза												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5462 Скринінг малярії, пляма Гімза 3		•			•			•			•	
Зразки: 2 мазки з фіксованим метанолом або фарбою за Гімзою. Також подано короткі історії хвороби.	Обстеження: Попередній скринінг плазмодії малярії											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5463 Скринінг малярії, пляма MGG 3		•			•			•			•	
Зразки: 2 метанолу, фіксованого або May-Grünwald-Giemsa зафарбовані зразки.	Обстеження: Попередній скринінг плазмодії малярії Також подано короткі історії хвороби.											

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5460 Паразити в крові, Пляма Гімзи

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 2 фіксовані метанолом або пофарбовані по Гімза зразки. Наведено також короткі історії випадків.

Обстеження: обстеження та виявлення малярійного плазмодія та інших паразитів крові

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5470 Паразити в крові, Пляма Гімзи, віртуальна мікроскопія

5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: віртуальне зображення цілих слайдів з мазками, фарбованих по Гімза, віртуальне зображення цілих слайдів з мазками, фарбованих за Май-Грюнвальдом-Гімза, підготовлені за допомогою скануючого мікроскопа. Наведено також короткі історії випадків

Обстеження: Обстеження та виявлення малярійного плазмодія та інших паразитів крові

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5461 Паразити в крові, MGG пляма

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 2 фіксовані метанолом або пофарбовані по Гімза зразки. Короткі історії випадків також дано.

Обстеження: обстеження та виявлення малярійного плазмодія та інших паразитів крові

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5471 Паразити в крові, MGG пляма, віртуальна мікроскопія

5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 2 віртуальних цілих слайдів зображень мазків, забарвлених MGG, підготовлених за допомогою сканерного мікроскопа. Також подано короткі історії хвороби

Обстеження: Обстеження та виявлення малярійного плазмодія та інших паразитів крові

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5440 Паразити у фекаліях

1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 3 зразки калу у формаліні. Наведено також короткі історії випадків.

Обстеження: скринінг та ідентифікація кишкових паразитів (яйця та паразити)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5450 Паразити у фекаліях, віртуальна мікроскопія

5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: віртуальне зображення цілих слайдів зразків калу в формаліні, підготовані скануючим мікроскопом. Наведено також короткі історії випадків.

Обстеження: скринінг та ідентифікація кишкових паразитів (яйця та паразити)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5420 Toxoplasma, антитіла

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,7 мл кожна. Наведено також короткі історії випадків. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від єдиного людського донора.

Обстеження: Токсоплазма IgA, IgG, IgM та загальні антитіла, авідність IgG, постаналітична клінічна інтерпретація

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5473 *Trichomonas vaginalis*, виявлення

3*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 3 модельовані зразки

Обстеження: Виявлення антигену *Trichomonas vaginalis* та нуклеїнової кислоти (NAT)

Мікробіологія » Вірологія

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5650 Цитомегаловірус, антитіла

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора людини.

Обстеження: Цитомегаловірус IgG, IgM та загальні антитіла, авідність IgG та постаналітична клінічна інтерпретація

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5635 Вірус Денге, антитіла та виявлення антигенів

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Зразки: 3 проби сироватки крові або плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні, змінні зразки від одного донора людини або періодично модельовані зразки.

Обстеження: антитіла до вірусу денге IgG та IgM, антиген вірусу денге (NS1) та постаналітична клінічна інтерпретація

5640	Мононуклеоз EBV, POCT	3*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	POCT
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл у кожному. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора людини.			Обстеження: MonAb Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок POCT													
5641	Мононуклеоз EBV, специфічні антитіла	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EOA
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 1,4 мл у кожному. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора людини.			Обстеження: EBNA AbG, EBVAbG, EBVAbM, EBVAvi та постаналітична клінічна інтерпретація													
5092	Гепатит А, антитіла	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EOA ³
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,6 мл у кожному. Автентичний змінні зразки: кожна партія походить від одного донора людини.			Обстеження: HAVAb, HAVAbM, HAVAbG та постаналітична клінічна інтерпретація													
5094–5096	Гепатит В і С, серологія, об'єм зразка 0,6/1,2/2,0 мл	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EOA ³
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, 0,6/1,2/2,0 мл Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від однієї людини-донора. Обстеження: Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від однієї людини-донора. Обстеження: HBcAb, HBcAbM, HBeAb, HBeAg, HBsAb (kval), HBsAg, HCVAb, HCVAbCt та постаналітична клінічна інтерпретація			Коди продуктів для конкретних об'ємів: 5094: для 0,6 мл зразків плазми людини 5095: для 1,2 мл зразків плазми людини 5096: для 2,0 мл зразків плазми людини													
5093	Гепатит В, антитіла до s-антигена, кількісний	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Зразки: 2 рідкі людські проби плазми або сироватки, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від однієї людини-донора.			Обстеження: HBsAb (анти-HBs), кількісний													
5679	Вірус гепатиту В, виявлення нуклеїнової кислоти (ДНК)	3*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Зразки: 3 зразки ліофілізованої або рідкої плазми, по 1,2 мл кожен			Обстеження: ДНК HBV, кількісне та / або якісне виявлення нуклеїнової кислоти													
5678	Вірус гепатиту С, виявлення нуклеїнової кислоти (РНК)	3*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Зразки: 3 зразки ліофілізованої або рідкої плазми, по 1,2 мл кожен.			Обстеження: РНК HCV, кількісне та / або якісне виявлення нуклеїнової кислоти													
5682	Гепатит Е, антитіла	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EOA ³
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.			Обстеження: антитіла IgG та IgM до вірусу гепатиту Е, постаналітична клінічна інтерпретація													
5555	Простий герпес 1 і 2, антитіла	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Зразки: 3 рідкі людські проби плазми або сироватки, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від однієї людини донор.			Обстеження: IgG HSV (якісний / кількісний), IgG HSV, HSV-1 IgG, HSV-2 IgG													
5680	ВІЛ-1, виявлення нуклеїнової кислоти (РНК)	3*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Зразки: 3 зразки ліофілізованої або рідкої плазми, по 1,2 мл кожен.			Обстеження: РНК на ВІЛ-1, кількісне та / або якісне виявлення нуклеїнової кислоти													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EQA	5091 Виявлення ВІЛ, антитіл та антигенів 3		•			•			•			•	
	Зразки: 3 рідкої людської плазми по 0,7 мл кожна. Обстеження: HIVAgAb (комбо), HIVAb, HIVAg, HIVAbCt: первинний та підтверджуючі тести, постаналітична клінічна інтерпретація. Позитивні екземпляри можуть включати ВІЛ-1 або ВІЛ-2												
POCT	5090 Виявлення ВІЛ, антитіл та антигенів, POCT 3*		•			•			•			•	
	Зразки: 3 зразки рідкої людської плазми по 0,7 мл кожна. Обстеження: первинні тести на HIVAb та HIVAgAb (POCT)	Примітки: Схема 5091 призначена для клінічних лабораторій Для аналізаторів POCT											
EQA ³	5086 Папіломавірус людини ВПЛ (HPV), виявлення нуклеїнової кислоти 3			•		•				•		•	
	Зразки: 2 імітовані зразки, по 1 мл кожен Обстеження: папіломавірус людини високого онкогенного ризику NAT, hrHPVNAT	Примітки: Підходить для методик із нуклеїновими кислотами, що застосовуються при скринінгу раку шийки матки											
EQA ³	5089 Т-лімфотропний вірус людини (HTLV), антитіла 3		•			•			•			•	
	Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.	Обстеження: HTLVAb: первинні та підтверджуючі тести, пост-аналітична клінічна інтерпретація. Позитивні зразки можуть включати HTLV-1 або HTLV-2											
EQA ³	5670 Грип А + В та RSV, виявлення нуклеїнової кислоти вірусу 3		•									•	
	Зразки: 5 штучних зразків. 1 мл кожна Обстеження: InfANAT, InfBNAT, RSVNAT	Примітки: Дивіться також схему 5300 Респіраторні інфекції мультиплекс виявлення нуклеїнової кислоти											
POCT	5671 Вірус грипу А + В, виявлення антигенів 3*		•									•	
	Зразки: 3 штучних проби по 0,5 мл кожна Обстеження: InfAAg, InfBAG	Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок POCT Для аналізаторів POCT											
EQA ³	5668 Вірус кору, антитіла 3	•			•			•			•		
	Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.	Обстеження: Антитіла до вірусу кору IgG та IgM та постаналітична клінічна інтерпретація											
EQA ³	5669 Вірус паротиту (свинки), антитіла 3	•			•			•			•		
	Зразки: 3 рідкі людські проби плазми або сироватки, по 0,4 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить з однієї людський донор.	Обстеження: антитіла до вірусу паротиту IgG та IgM та пост-аналітична клінічна інтерпретація											
EQA ³	5675 Норовірус, виявлення нуклеїнової кислоти 3			•			•			•			•
	Зразки: 3 імітовані зразки, по 1 мл кожен	Обстеження: Норовірус NAT, геногрупи GI та GII											
EQA ³	5660 Парвовірус В19, антитіла 3			•			•			•			•
	Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.	Обстеження: парвовірусний IgG, IgM, авідність IgG та постаналітична клінічна інтерпретація											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5560	Вірус Пумала, антитіла	3*			•			•			•			•	POCT EQA ³
Зразки: 3 рідких людських плазми або сироватки, по 0,3 мл кожна. Наводяться також короткі історії випадків.		Обстеження: IgG, тести на віруси Пуумала, IgM, РОС та специфічні антитіла, авідність до IgG та постаналітична клінічна інтерпретація Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Для аналізаторів РОСТ Інтегральна схема EQA-3													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5673	Респіраторний аденовірус, виявлення антигену	3*			•			•			•			•	NEW POCT
Зразки: 3 імітовані зразки, по 1 мл кожен.		Обстеження: Аденовірус Ag													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5098	Ротавірус та аденовірус, виявлення антигенів	3*			•			•			•			•	POCT
Зразки: 3 імітовані зразки, по 1 мл кожен		Обстеження: виявлення ротавірусних та аденовірусних антигенів													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5672	Вірус RS, виявлення	3*		•									•		POCT
Зразки: 3 штучних проби по 0,5 мл кожен Обстеження: RSVAg		Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Зразки не підходять для методів ІФА.													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5667	Вірус краснухи, антитіла	3	•			•			•			•			EQA ³
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.		Обстеження: антитіла до вірусу краснухи IgG та IgM, авідність до IgG та постаналітична клінічна інтерпретація													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5099	Вірус кліщового енцефаліту (ТВЕ), антитіла	3			•			•			•			•	EQA ³ POCT
Зразки: 3 рідких проби людської плазми, по 0,5 мл кожна. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.		Обстеження: TBE IgG, IgM, загальні антитіла та постаналітична клінічна інтерпретація Примітки: Для клінічних лабораторій та ділянок РОСТ. Для аналізаторів РОСТ. Інтегральна схема EQA-3													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5677	ГРВІ-CoV-2, антитіла	3	•			•			•			•			NEW POCT
Зразки: 3 рідкі зразки плазми або сироватки крові людини, по 0,5 мл Автентичні комутабельні зразки: кожна партія походить від одного донора людини.		Обстеження: SARS-CoV-2 Ab, SARS-CoV-2 IgG, SARS-CoV-2 IgM, SARS-CoV-2 IgA													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5676	ГРВІ-CoV-2, виявлення нуклеїнової кислоти	3	•			•			•			•			NEW
Зразки: 3 імітовані зразки.		Обстеження: SARS-CoV-2 NAT													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5665	Вірус вітряної віспи, антитіла	3		•			•			•			•		EQA ³
Зразки: 3 рідкі проби людської плазми або сироватки, по 0,5 мл Кожна справжня змінна проба: кожна партія походить від одного донора людини. Автентичні змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини.		Обстеження: IgG, IgM Varicella zoster, загальні антитіла та постаналітична клінічна інтерпретація.													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5636	Вірус Зіка, антитіла	3				•							•		NEW
Зразки: 3 рідкі проби людської плазми або сироватки, по 0,5 мл кожна змінні зразки: кожна партія походить від одного донора-людини		Обстеження: Вірус Zika IgG, Вірус Zika IgM, клінічна Автентичні інтерпретація													

Програми контролю якості, що включають тестування чутливості до антимікробних препаратів

Бактеріологія та мікологія

5100 Посів крові

5260 Грибкова культура

5080 Загальна бактеріологія 1

5081 Загальна бактеріологія 2

5120 *Neisseria gonorrhoeae* (Gc), тестування бакпосівом (культура) та резистентність

5073 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, грамнегативні палички

5071 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, MRSA

5072 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, VRE

5065 Бакпосів сечі (культура), кількісний скринінг, ідентифікація та резистентність

Програми контролю якості для прямих методів тестування нуклеїнових кислот

Бактеріологія

5612 Виявлення нуклеїнової кислоти *Neisseria gonorrhoeae* та *Chlamydia trachomatis*

5201 *Clostridium difficile*, виявлення нуклеїнової кислоти

5191 Мультиплекс фекальних бактеріальних патогенів, виявлення нуклеїнової кислоти

5221 Виявлення мікобактерій нуклеїнової кислоти

5599 *Streptococcus agalactiae* (GBS), виявлення нуклеїнової кислоти

5593 *Streptococcus pyogenes* (Група А), виявлення нуклеїнової кислоти у зразку з горла

5071 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, MRSA

5072 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, VRE

5073 Бакпосів, культуральне дослідження на мультирезистентні бактерії, грамнегативні палички

Мультиплекс

5191 Мультиплекс фекальних бактеріальних патогенів, виявлення нуклеїнової кислоти

5472 Кишкові паразити (фекальні) мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти

5304 Шлунково-кишкові вірусні інфекції мультиплекс

5303 Менінгоенцефаліт мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти

5300 Респіраторні інфекції мультиплекс, виявлення нуклеїнових кислот

5302 ЗПСШ Мультиплекс (захворювання, що передаються статевим шляхом), виявлення нуклеїнової кислоти

Паразитологія

5472 Кишкові паразити (фекальні) мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти

5430 Виявлення малярії, антигену та нуклеїнових кислот

5473 *Trichomonas vaginalis*, виявлення

Вірологія

5679 Вірус гепатиту В, виявлення нуклеїнової кислоти (ДНК)

5678 Вірус гепатиту С, виявлення нуклеїнової кислоти (РНК)

5680 ВІЛ-1, виявлення нуклеїнової кислоти (РНК)

5086 Папіломавірус людини ВПЛ (HPV), виявлення нуклеїнової кислоти

5670 Грип А + В та RSV, виявлення нуклеїнової кислоти вірусу

5675

Норовірус, виявлення нуклеїнової кислоти

5676 ГРВІ-CoV-2, виявлення нуклеїнової кислоти

Мультиплекс

Мультиплексні програми EQA спрямовані на підтримку лабораторій у виконанні вимог щодо якості мультиплексних тестів на нуклеїнову кислоту. Усі схеми включають клінічно відповідні зразки, спеціально розроблені для мультиплексного тестування нуклеїнової кислоти. Мультиплексні схеми – це щорічні програми, протягом одного календарного року буде виміряний весь набір перерахованих патогенів.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5191 Збудники бактеріальних кишкових інфекцій мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти				•		•				•		•
Зразки: 2 ліофілізовані суміші бактерій і 1 імітований зразок, 1 мл Обстеження: Пряме виявлення нуклеїнової кислоти. Збудники включають <i>Aeromonas</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> та <i>Yersinia</i> , <i>E. coli</i> EHEC (stx1/stx2), <i>E. coli</i> EAEC, <i>E. coli</i> EIEC, <i>E. coli</i> EPEC, <i>E. coli</i> ETEC	Примітки: Протягом одного календарного року буде охоплено вичерпний перелік перерахованих патогенів.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5472 Фекальні паразити мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти				•				•				•
Зразки: 3 ліофілізовані проби	Обстеження: Виявлення нуклеїнової кислоти <i>Cryptosporidium</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> , <i>Entamoeba dispar</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i> .											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5304 Шлунково-кишкові вірусні інфекції мультиплекс					•						•	
Зразки: 3 імітованих зразки, по 1 мл кожен. Обстеження: виявлення нуклеїнової кислоти норовірусу, ротавірусу, аденовірусу, астровірусу, саповірусу.	Примітки: Протягом одного календарного року буде охоплено вичерпний перелік перерахованих патогенів											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5303 Менінгоенцефаліт мультиплекс, виявлення нуклеїнової кислоти		•			•				•		•	
Зразки: 3 імітованих зразки, по 1 мл кожен. Обстеження: Пряме мультиплексне виявлення нуклеїнової кислоти. Збудники включають: <i>Escherichia coli</i> K1, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , Цитомегаловірус (CMV), ентеровірус, вірус Епштейна-Барра (EBV), вірус простого герпесу 1 (HSV1), вірус простого герпесу 1 (HSV1), вірус простого герпесу 2 (HSV2), вірус герпесу людини 6 (HHV6), пареховірус людини (HPeV), вірус <i>Varizella zoster</i> (VZV) та <i>Cryptococcus neoformans</i>	Примітки: Протягом одного календарного року буде охоплено вичерпний перелік перерахованих патогенів.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5300 Респіраторні інфекції мультиплекс, виявлення нуклеїнових кислот		•			•				•		•	
Зразки: 4 імітовані зразки, по 1 мл кожен Обстеження: Пряме мультиплексне виявлення нуклеїнової кислоти. Збудники включають <i>S. pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i> , грип A / B, RSV A / B, риновірус людини, ентеровірус, парагрип, метапневмовірус людини, аденовірус і коронавірус	Примітки: Протягом одного календарного року буде охоплено вичерпний перелік перерахованих патогенів.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5302 ЗПСШ Мультиплекс (захворювання, що передаються статевим шляхом), виявлення нуклеїнової кислоти				•		•			•			•
Зразки: 4 імітовані проби мазка / сечі (по 2 мл) Обстеження: Пряме мультиплексне виявлення нуклеїнової кислоти. Збудники включені <i>C. trachomatis</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>M. hominis</i> , <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>T. vaginalis</i> , <i>U. parvum</i> and <i>U. urealyticum</i> .	Примітки: Протягом одного календарного року буде охоплено вичерпний перелік перерахованих патогенів.											

Патологія

Для патологічних лабораторій доступні сім високоякісних схем. Зміна зразків у раундах перекриває як рутинні задачі, так і більш специфічні потреби. Помилки є реалістичними і включають також клінічно важливі випадки, що рідко зустрічаються. В цитологічній та гістопатологічній програмах використовується віртуальна мікроскопія. За допомогою цієї технології перегляд декількох полів зору та рівні фокусування повністю виконуються на екрані комп'ютера, що імітує аналіз за допомогою оптичного мікроскопа.

Патологія» Преаналітика

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7806 Преаналітика та процес в анатомічній патології 5					•						•	
Зразки: 3-5 випадків з преаналітичною помилкою та помилкою	Примітки: Схема призначена для всіх працівників лабораторії патології.											
Обстеження: Учасників просять виявити преаналітичну помилку в програмі випадків	Схема здійснюється в Інтернеті.											

Патологія » Діагностика

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6701 Гінекологічна цитологія (рідка основа), віртуальна мікроскопія 5					•							
Зразки: віртуальні зображення щонайменше 5 рідких зразків, забарвлених за Папаніколау, на основі цитологічних (LBC) зразків (ThinPrep). Діагностика клітинних атипій оцінюється в зразках, взятих з	гінекологічних локусів. Короткі історії та випадки інструкції надані.											
	Обстеження: спостереження та діагнози											
	Примітки: Програма віртуальної мікроскопії не працює з Internet Explorer.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6700 Гінекологічна цитологія (мазок), віртуальна мікроскопія 5			•									
Зразки: віртуальні зображення принаймні 5 слайдів зі звичайними пробами мазка, забарвлених за Папаніколау. Зразки відбираються зі звичайного цитологічного матеріалу. Діагностика клітинних атипій оцінюється в зразках, узятих з гінекологічних локусів. Наводяться короткі	історії випадків та інструкції.											
	Обстеження: спостереження та діагнози											
	Примітки: Програма віртуальної мікроскопії не працює з Internet Explorer. Віртуальна схема.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6542 Гістопатологія, віртуальна мікроскопія 5			•							•		
Теми 2021: 1/2021 Голова та шия, 2/2021 м'які тканини	Обстеження: спостереження та діагнози											
Зразки: віртуальні зображення щонайменше 5 слайдів різних тканин. Наводяться короткі історії випадків та інструкції.	Примітки: Теми можуть змінюватися щорічно. Віртуальна схема.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6702 Негінекологічна цитологія, віртуальна мікроскопія 5										•		
Зразки: віртуальні зображення негінекологічних слайдів, забарвлених за Папаніколау, цитоцентрифуга (CCF) або препарати мазка, або забарвлені за Май-Грюнвальдом-Гімза або Гімза, або препарати для відбитків. Зображення принаймні 5 випадків від представницьких локусів.	Наводяться короткі історії випадків та інструкції.											
	Обстеження: спостереження та діагнози											
	Примітки: Програма віртуальної мікроскопії не працює з Internet Explorer. Віртуальна схема.											

Патологія » Технологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6543 Технології гістологічного фарбування 1				•						•		
Topics 2021: 1/2021 ELASTIN, GRAM, 2/2021 PAS, D-PAS, Masson Trichrom	Обстеження: Фарбування слайдів. Набір забарвлених слайдів повертається до Labquality для оцінки експертною комісією.											
Зразки: Нефарбовані парафінові зрізи або мазки	Примітки: Фарбування змінюється щорічно											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6600, 6600S Імуногістохімічні методи фарбування 1			•						•		•	
Теми 2021: Лімфома 1/2020: Kappa, Lambda, CD15, CD30, MUM1, та 2/2021 Рак молочної залози: ER, PR, Ki-67, P63 та маммаглобін 3, 29021 Невідома пухлина (м'яка пухлина тканини): PDL1, ALK, TTF1, Calretin, synaptophysin	Обстеження: Фарбування слайдів. Набір забарвлених слайдів повертається до Labquality для оцінки експертною комісією.											
Зразки: нефарбована парафінована тканина з різних тканинних блоків або з одного мультиблоку	Примітки: Зміни частоти, антитіл та типу зразка. Три тури з різними темами, що доступні щорічно. Зараз включені мультиблокові зразки. Учасники можуть вибрати 3 або 5 антитіл за власним вибором у кожному раунді (6600S для 3 антитіл, 6600 для 5).											

Преаналітика

Преаналітичні схеми забезпечують лабораторії та місця РОСТ діагностики інструментами для розширення гарантії якості після загальнооцінюваної аналітичної фази. В результаті підвищення аналітичної якості, як пропонується, більшість помилок виникають на преаналітичному етапі. Управління всіма етапами загального циклу тестування однаково важливо для забезпечення безпеки пацієнта.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8817 HIL-індекс [DEKS]		•			•					•		
Зразки: 2 проби сироватки, по 2 мл кожна	Обстеження: Учасників просять проаналізувати відібрані компоненти. Один із зразків гемолізований, іктеричний (жовтяничний) або ліпемічний.											
7806 Преаналітика та процедура в анатомічній патології					•						•	
Зразки: 3-5 випадків з преаналітичною помилкою (S) Обстеження: Учасників просять виявити преаналітичну помилку (-ки) у випадку.	Примітки: Схема призначена для всіх працівників лабораторії патології. Схема проводиться в Інтернеті.											
7800 Преаналітика, клінічна хімія (біохімія)		•							•			
Зразки: 3 випадки з преаналітичною помилкою(-ами) Обстеження: лабораторії просять виявити преаналітичну помилку (-ки) у випадку.	Примітки: Схема призначена для лабораторій клінічної хімії. Схема проводиться в Інтернеті.											
7802 Преаналітика, мікробіологія				•						•		
Зразки: 3 випадки з преаналітичною помилкою Обстеження: Учасників просять виявити преаналітичну помилку (-ки) у випадку	Примітки: Схема призначена для всіх працівників лабораторії клінічної мікробіології лабораторії. Схема проводиться в Інтернеті.											
7804 Преаналітика, РОСТ в хімії (біохімія)										•		
Зразки: 3 випадки з преаналітичною помилкою Обстеження: Учасників просять виявити преаналітичну помилку (-ки) у випадку	Примітки: Схема призначена для персоналу, який використовує тести тести та пристрої РОСТ. Схема проводиться в Інтернеті.											
7801 Преаналітика, забір сечі та крові			•									
Зразки: 3 випадки з преаналітичною помилкою Обстеження: Учасників просять виявити преаналітичну помилку (-ки) у випадку	Примітки: Схема призначена для персоналу, який виконує забір зразків крові та сечі. Схема проводиться в Інтернеті. Для аналізаторів РОСТ											

РОСТ

РОСТ

Інші » Андрологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6400 Аналіз сперми										●		
Зразки: 3–6 цифрових відео та / або цифрових зображень Обстеження: Концентрація, морфологія та рухливість	Примітки: Схема проводиться в Інтернеті											

Інші » Клінічна фізіологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7130 ЕКГ, інтерпретація				●						●		
Зразки: 3 цифрові електрокардіограми (зображення) Обстеження: Технічна якість та висновки	Примітки: Схема розроблена як для медсестер, так і для лікарів загальної практики, а також для персонал у підрозділах РОСТ. Учасники оцінюються за їхніми відповідями на технічний рівень, висновки або обидва, якщо вони дані.											

Інші » Генетика

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3865 ДНК-аналіз (EQUALIS)			●							●		
Зразки: цільна кров або виділена ДНК. Іноді включаються пусті проби (вода).	Обстеження: генотип ДНК-аполіпопротеїну Е, ДНК-фактор 2 (F2) g.20210G> А, ДНК-фактор 5 (F5) с.1691G> А, ДНК-гемохроматоз (HFE) с.187С> G; с.845G> А, ген ДНК-лактази (LCT) g.13910С> Т, ДНК-метилен тетрагідрофолат редуктаза (MTHFR) с.677С> Т; с.1298А> С											

Інші » Лабораторні інструменти

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8814 Контроль фотометрії ІФА-рідера [DEKS]												
Зразки: ІФА-планшет із вбудованими фільтрами із сірого скла Обстеження: контроль за шкалою поглинання в ІФА-рідері (планшетному фотометрі)	Примітки: Абсорбція із відстежуваністю до контролю шкали абсорбції NIST для рідерів ІФА (планшетний фотометр для ELISA)											

Зовнішня оцінка якості для постаналітичного етапу

Преаналітичні EQA | Аналітичні EQA | Постаналітичні EQA

Labquality має дві передові програми зовнішньої оцінки якості для постаналітичних фаз процесу клінічного лабораторного дослідження. Преаналітичні програми забезпечення якості - це незалежні програми для оцінки преаналітичного етапу, а інтегровані програми забезпечення якості включають пре- та / або постаналітичну оцінку разом із традиційними зразками контролю якості.

Пре- та постаналітичні програми EQA

Преаналітичні програми EQA

8817 HIL-індекс (DEKS)	7802 Преаналітика, мікробіологія
7806 Преаналітика та процедура в анатомічній патології	7804 Преаналітика, РОСТ в хімії
7800 Преаналітика, клінічна хімія	7801 Преаналітика, забір сечі та крові

Інтегровані програми EQA

Клінічна хімія

2570, 2580, 2590 Глюкометри	2200 Ліпіди та ліпопротеїди
2300, 2300S Гормон А: Основні аналіти гормону та імунохімії	2240 Білки, електрофорез
2301, 2301S Гормони В: Стероїдні та пептидні гормони	2050 Сироватка В і С (2 рівень)
	2480 Метаболіти вітаміну А, Е і D

Клінічна фізіологія

7130 ECG, інтерпретація

Гематологія

4480 Колонові методи аглютинації, оцінювання реакцій та випадків хворого

Імунологія

5935 ANCA та GbmAb
5900 Антиядерні антитіла
5940 Целіакія, антитіла

Мікробіологія

5950 Bordetella pertussis (коклюш), антитіла	5668 Вірус кору, антитіла
5960 Borrelia burgdorferi, антитіла, європ. походження	5669 Вірус паротиту (свинки), антитіла
5620 Chlamydia pneumoniae, антитіла	5980 Mycoplasma pneumoniae, антитіла
5650 Cytomegalovirus, антитіла	5660 Parvovirus B19, антитіла
5635 Вірус Денге, антитіла та виявлення антигенів	5560 Вірус Пуумала, антитіла
5641 Мононуклеоз EBV, специфічні антитіла	5667 Вірус краснухи, антитіла
5080 Загальна бактеріологія 1 (аероби та анаероби)	5880 Серологія сифілісу
5081 Загальна бактеріологія 2 (аероби)	5099 Вірус кліщового енцефаліту (ТВЕ), антитіла
5860 Helicobacter pylori, антитіла	5420 Toxoplasma, антитіла
5092 Hepatitis A, антитіла	5060 Бакпосів сечі (культура), кількісний скринінг
5094–5096 Гепатит В і С, серологія	5065 Бакпосів сечі (культура), кількісний скринінг, ідентифікація та резистентність
5682 Гепатит Е, антитіла	5665 Вірус Варицела-Зостер (VZV), антитіла
5091 Виявлення ВІЛ, антитіл та антигенів	5636 Вірус Зіка, антитіла
5089 Т-лімфотропний вірус людини (HTLV), антитіла	

Каталог програм, алфавітний порядок

5-hydroxyindoleacetic Acid (5-HIAA), **11**

A

ABO and Rh grouping, **16**
Acid-base status and electrolytes, **10**
Activated partial thromboplastin time, INR and fibrinogen, **17**
Albumin and creatinine in urine, **13**
Alcohol in whole blood: Ethanol + methanol + isopropanol, **10**
Alcohol in whole blood: Ethylene glycol, **10**
Alcohol in serum: Ethanol + methanol + isopropanol, **10**
Alcohol in serum: Ethylene glycol, **10**
Allergen component [UK NEQAS], **6**
Allergy in vitro diagnostics [SKML], **6**
Allergy in vitro diagnostics [UK NEQAS], **6**
Ammonium ion, **10**
ANCA and GbmAb, **20**
Angiotensin convertase (ACE), **10**
Antibody screening and compatibility testing, **16**
Anticoagulants: LMW-Heparin/antiFXa, **17**
Antiglobulin test, direct, **16**
Anti-Müllerian hormone, **13**
Antinuclear antibodies, **20**
Antistreptolysin, **21**
Autoimmune diagnostics, IFA interpretation, **20**
Autoimmune liver disease and gastric parietal cell antibodies, **20**

B

Bacteriological staining, direct, **22**
Basic blood count, 1-level sample, **16**
Basic blood count, 2-level sample, **16**
Basic chemistry, POCT analyzers, **6**
Bile acids, **10**
Bilirubin, conjugated, **10**
Bilirubin, neonatal, **10**
Blood culture, **22**
Blood culture, screening, **22**
Bordetella pertussis, antibodies, **21**
Borrelia burgdorferi, antibodies, European origin, **21**
Brucella, antibodies, **21**

C

Cerebrospinal fluid, bacterial culture, **22**
Chlamydia pneumoniae, antibodies, **21**
Chlamydia trachomatis and *Neisseria gonorrhoeae*, nucleic acid detection, **22**
Chromogranin A (Noklus), **10**
Clostridium difficile, culture and toxin detection, **22**
Clostridium difficile, nucleic acid detection, **22**
Coeliac disease, antibodies, **20**
Column agglutination methods: grading of reactions and patient cases, **16**
C-reactive protein (CRP) for analyzers, **12**
C-reactive protein (CRP), POCT, **12**
CRP, low concentration, **7**
Cystatin C [DEKS], **11**
Cytomegalovirus, antibodies, **26**

D

DayTrol, human serum, **9**
D-dimer, **17**
Decalotransferrin [EQUALIS], **12**
Dengue virus, antibodies and antigen detection, **26**
DNA analysis [EQUALIS], **34**
Drug of abuse screening in urine, **13**

E

EBV mononucleosis, POCT, **27**
EBV mononucleosis, specific antibodies, **27**
ECG, interpretation, **34**
ELISA reader photometry control [DEKS], **34**
Eosinophil cationic protein, **6**
Erythrocyte sedimentation rate, **6**
Erythrocyte sedimentation rate: Alifax-analyzers; Greiner tube, **7**
Erythrocyte sedimentation rate: Alifax-analyzers; Sarstedt tube, **7**
Erythrocyte sedimentation rate: ISED, **7**

F

Faecal bacterial pathogens multiplex, nucleic acid detection, **22, 31**
Faecal calprotectin, **12**
Faecal culture, **23**
Faecal occult blood, qualitative, **7**
Faecal occult blood, quantitative, **7**
Faecal parasites multiplex, nucleic acid detection, **25, 31**
Flagger program (Noklus), **15**
Fungal culture, **25**

Каталог програм, алфавітний порядок

G

Gastrointestinal viral multiplex, nucleic acid detection, **31**
General Bacteriology 1 (aerobes and anaerobes), **23**
General Bacteriology 2 (aerobes), **23**
Glucose meters, **8**
Gram stain, blood culture, **23**
Gram stain, colonies, **23**
Gynaecological cytology (liquid based), virtual microscopy, **32**
Gynaecological cytology (smear), virtual microscopy, **32**

H

Haemoglobin A1c, liquid samples, **8**
Haemoglobin A1c, liquid samples, POCT, **8**
Haemoglobin, 1-level, POCT, **7**
Haemoglobin, 3-level samples, cell counters and analyzers, **7**
Haemoglobin, 3-level samples, POCT, **7**
Haemoxymeters, **11**
Helicobacter pylori, antibodies, **21**
Helicobacter pylori, antigen detection in faeces, **23**
Hepatitis A, antibodies, **27**
Hepatitis B and C, serology, specimen volume
0.6 mL / 1.2 mL / 2.0 mL, **27**
Hepatitis B, s-antigen antibodies, quantitative, **27**
Hepatitis B virus, nucleic acid detection (DNA), **27**
Hepatitis C virus, nucleic acid detection (RNA), **27**
Hepatitis E, antibodies, **27**
Herpes simplex 1 and 2, antibodies, **27**
HIL-index [DEKS], **33**
Histological staining techniques, **32**
HistoПатологія, virtual microscopy, **32**
HIV-1, nucleic acid detection (RNA), **27**
HIV, antibodies and antigen detection, **28**
HIV, antibodies and antigen detection, POCT, **28**
Homocysteine [DEKS], **11**
Hormones A: Basic analytes of hormone and
immunochemistry, **8**
Hormones B: Steroid and peptide hormones, **9**
Human papillomavirus, nucleic acid detection, **28**
Human T-cell lymphotropic virus, antibodies, **28**

I

Immunohistochemical staining methods, **32**
Influenza virus A+B and RS virus, nucleic acid detection, **28**
Influenza virus A+B, antigen detection, **28**
INR, CoaguChek, i-STAT and Siemens Xprexia, POCT, **17**
INR, EuroLyzer, POCT, **18**
INR, LabPad, POCT, **18**
INR, MicroINR, LumiraDX and CoagSense, POCT, **18**

L

Legionella, antigen detection in urine, **23**
Leucocyte differential count and evaluation of blood cell
morphology, virtual microscopy, **16**
Leucocyte differential count, 3-part, automated, **16**
Leucocyte differential count, 5-part, automated, **17**
Lipids and lipoproteins, **12**
Lipoprotein a, **12**

M

Malaria, antigen and nucleic acid detection, **25**
Malaria screening, Giemsa stain, **25**
Malaria screening, MGG stain, **25**
Measles virus, antibodies, **28**
Meningitis-encephalitis multiplex, nucleic acid detection, **31**
Methyl malonate [DEKS], **11**
Mumps virus, antibodies, **28**
Mycobacterial culture and stain, **23**
Mycobacterial nucleic acid detection and stain, **23**
Mycobacterial stain, **24**
Mycoplasma pneumoniae, antibodies, **21**
Myocardial markers, **7**
Myocardial markers and CRP, low concentration, **8**

N

Nasal swab cells, **11**
Natriuretic peptides 1, B-type, NT-ProBNP, **8**
Natriuretic peptides 2, B-type, BNP, **8**
Neisseria gonorrhoeae (Gc), culture and susceptibility testing, **24**
Non-gynaecological cytology, virtual microscopy, **32**
Norovirus, nucleic acid detection, **28**

Каталог програм, алфавітний порядок

P

Parasites in blood, Giemsa stain, **26**
Parasites in blood, Giemsa stain, virtual microscopy, **26**
Parasites in blood, MGG stain, **26**
Parasites in blood, MGG stain, virtual microscopy, **26**
Parasites in faeces, **26**
Parasites in faeces, virtual microscopy, **26**
Parathyroid hormone, **9**
Parvovirus B19, antibodies, **28**
Percentiler program (Noklus), **15**
Phospholipid antibodies, **20**
Preanalytics and process in anatomic Патологія, **32, 33**
Preanalytics, Клінічна хімія, **33**
Preanalytics, Мікробіологія, **33**
Preanalytics, POCT in chemistry, **33**
Preanalytics, urine and blood sample collection, **33**
Pregnancy test, **13**
Procalcitonin, **12**
Prostate specific antigen, **13**
Proteins in cerebrospinal fluid, **12**
Proteins, electrophoresis, **12**
Proteins, immunochemical determinations, **12**
Prothrombin time, **18**
Puumala virus, antibodies, **29**

R

Respiratory adenovirus, antigen detection, **29**
Respiratory infections multiplex, nucleic acid detection, **31**
Reticulocyte count, automated, **17**
Reticulocyte count, manual methods, **17**
Rheumatoid factor and citrullin peptide antibodies, **20**
Rotavirus and adenovirus, antigen detection, **29**
RS virus, detection, **29**
Rubella virus, antibodies, **29**

S

Salmonella, culture, **24**
SARS-CoV-2, antibody detection, **29**
SARS-CoV-2, nucleic acid detection, **29**
Semen analysis, **34**
Serum A, lyophilized samples, **9**
Serum B and C (2-level), **9**
Sexually transmitted diseases multiplex, nucleic acid detection, **31**
Special coagulation, **18**
Sputum cells, **11**

Streptococcus agalactiae (GBS), nucleic acid detection, **24**
Streptococcus agalactiae (GBS), culture, **24**
Streptococcus pneumoniae, antigen detection in urine, **24**
Streptococcus pyogenes (Group A), antigen detection in pharyngeal sample, **24**
Streptococcus pyogenes (Group A), nucleic acid detection in pharyngeal sample, **24**
Surveillance for multidrug resistant bacteria, gramnegative rods, **24**
Surveillance for multidrug resistant bacteria, MRSA, **24**
Surveillance for multidrug resistant bacteria, VRE, **25**
Synovial fluid crystals, **11**
Syphilis serology, **21**

T

Therapeutic drugs, **11**
Throat streptococcal culture, **25**
Thyroid gland antibodies, **20**
Tick-borne encephalitis virus, antibodies, **29**
Toxoplasma, antibodies, **26**
Trichomonas vaginalis, detection, **26**
Troponin I and Troponin T, detection, POCT, **8**
Tryptase [UK NEQAS], **6**
TSH receptor antibodies, **20**
Tumour markers, **13**

U

Urine bacterial screening with automated analyzers, Pilot round, **13**
Urine culture, quantitative screening, **25**
Urine culture, quantitative screening, identification and susceptibility, **25**
Urine, identification of cells and other particles, **13**
Urine quantitative chemistry, **14**
Urine strip test A, **14**
Urine strip test B, particle count and estimation of density, **14**

V

Varicella-zoster virus, antibodies, **29**
Vitamin A, E and D metabolites, **11**

W

White blood cell count, HemoCue, POCT, **17**
White blood cell differential count: HemoCue, POCT, **17**

Z

Zika virus, antibodies, **29**

LABQUALITY

Підтримка власних методів діагностики In-vitro



Європейський регламент IVD 2017/746 вплине на використання власних методів контролю якості у клінічних лабораторіях. Регламент набирає чинності 26 травня 2022 року. Після цього все ще можна використовувати внутрішні методи контролю якості, якщо немає подібних продуктів із маркуванням CE, доступних на ринку.

Labquality тепер надає підтримку та досвід, щоб допомогти медичним лабораторіям, що використовують власні методи внутрішнього контролю якості, для виконання вимог Регламенту IVD 2017/746.

Вимоги до лабораторій та установ, що використовують власні методи контролю якості :

- система якості, яка відповідає вимогам Регламенту і, наприклад, відповідає EN ISO 15189
- діагностичний тест відповідає загальним вимогам безпеки та експлуатаційним характеристикам, викладеним у Додатку I до Регламенту
- лабораторія підготувала документи, що підтверджують використання власного методу контролю

Для отримання додаткової
інформації,
будь ласка, зв'яжіться зі
Спеціалістом Anne Suorsa
Tel.: +358 44 978 19 05
E-mail: anne.suorsa@labquality.fi

LABQUALITY

Продажі та обслуговування клієнтів

Tel. +358 9 8566 8200 | Fax +358 9 8566 8280

info@labquality.fi | www.labquality.fi/en

Kumpulantie 15, FI-00520 Helsinki, Finland

VAT FI0100791

Контакти для України:

ТОВ «Терра-Мед», м. Київ, провулок Західний 3Ц

Коряк Яна: koriak@terra-med.com.ua
068-607-50-89

Бамбута Світлана: bambuta@terra-med.com.ua
067-500-32-15