

**Діагностичне
тестування,
покращене
доглядом**

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

БУДЬТЕ ВПЕВНЕНІ У СВОЇХ РЕЗУЛЬТАТАХ

Вам потрібна надійна робота, яку демонструє тестова система RenataDX™. Тестова система RenataDX дає змогу зосередитися на дійсно важливому — на своїх пацієнтах. Врешті-решт, діагностика впливає на багато речей за межами стін лабораторії. Під час аналізу зразків ви робите свій внесок у кінцевий успіх.

Тестова система RenataDX допоможе вам із цією важливою роботою: це повністю інтегрована тандемна мас-спектрометрична система для діагностики *in vitro* (IVD) з аналізом методом вприскування в потік (FIA-MC/MC) від надійного галузевого партнера клінічних лабораторій. Наш сучасний інструментарій пропонує безвідмовну, надійну, оптимізовану платформу, яка потрібна для швидкого аналізу висушених зразків крові та яка не змінює звичні для вас методи роботи.



УНИКАЙТЕ ПРОСТОЮ ЗАВДЯКИ НАШІЙ ПІДТРИМЦІ

Наша програма сервісного обслуговування гарантує, що ви зможете допомагати людям, **наскільки це можливо**. Незаплановані простої не дозволяють виконувати важливу роботу, саме тому ми створили свою програму клінічних послуг: щоб мінімізувати перерви в роботі таких лабораторій, як ваша.

Щоб забезпечити зручну роботу в клінічних сценаріях, де робота системи критично важлива для точного аналізу біологічних зразків, ми гарантуємо учасникам своєї програми клінічних послуг пріоритетне обслуговування, відповідь на заявки на підтримку протягом двох годин, а також підтримку на місці протягом 48 годин.*

Обсяг клінічних послуг**	План повного клінічного забезпечення	Гарантія повного клінічного забезпечення
Гарантований час підтримки на місці	✓	✓
Оптимальний час усунення	✓	✓
Плановий візит для профілактичного обслуговування	✓	✓
Набір для профілактичного обслуговування	✓	✓
Пріоритетна підтримка	✓	✓
Роботи та відрядження в екстрених випадках	✓	✓
Деталі Waters Quality Parts™ для обслуговування	✓	✓
Оновлення вбудованого програмного забезпечення	✓	✓
Знижка на оновлення обладнання	✓	✓
Тривалість	Один рік	Два роки

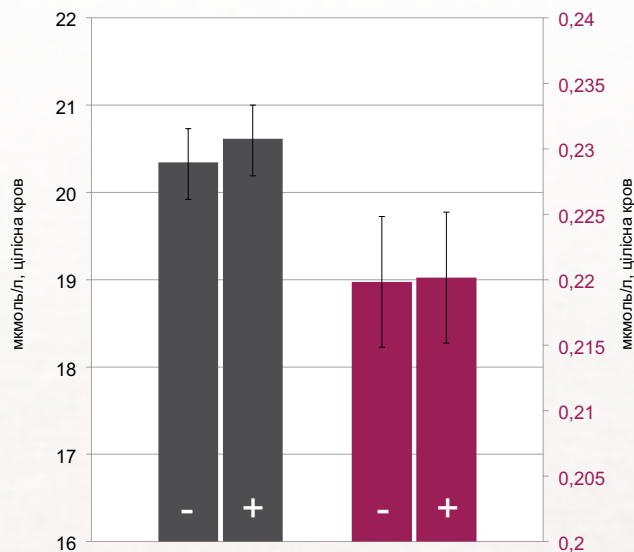
* Час реагування базується на стандартному п'ятиденному робочому тижні компанії Waters. Зверніться до представництва Waters у своєму регіоні, щоб дізнатися про наявність.

** Якщо доступно для певних продуктів.

РІЗНОМАНІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Гнучкість системи, налаштування під потреби вашої лабораторії. Тестова система RenataDX підлаштовується під ваші робочі процеси, незалежно від того, чи використовується розроблений лабораторією тест (LDT) або доступний на ринку набір реагентів, тобто вам не потрібно буде дотриматися жорстких умов. Система може обробляти зразки на мікротитрувальних планшетах, планшетах із глибокими лунками або у флаконах, а лабораторії з великими обсягами роботи навіть можуть додавати ще три лотки до стандартної конфігурації з 12 планшетами.

Можливість налаштовувати параметри системи, такі як методи мас-спектрометра, обсяги вприскування зразка та параметри промивання, а також низькі показники перенесення матеріалу між зразками сприяють впевненості у своїх результатах.



Перенесення матеріалу між зразками в тестовій системі RenataDX усувається як для гідрофільних (зліва), так і гідрофобних (справа) сполук (log P -1,2 і 1,1 відповідно). Групи, позначені «-», вприскувалися послідовно (n=10); позначені «+» вприскувалися між зразками з концентрацією, більшою в 10 разів (n=10). Величина похибки = 2 СВ з обох боків середньої концентрації, що спостерігалася.

ОПТИМІЗАЦІЯ НАКОПИЧЕННЯ ДАНИХ

Ефективне та безпечне накопичення й обробка зразків. Програмне забезпечення MassLynx™ (IVD) оптимізує робочі потоки даних завдяки інтегрованому накопиченню даних, обробці та звітуванню за допомогою лабораторних систем керування даними (LIMS) і сторонніх допоміжних програм.

Тестова система RenataDX може отримувати інформацію про ідентифікатори зразків і розташування планшетів від пристроїв підготовки зразків, які використовують сканування штрих-коду, щоб надійно відстежувати зразки та мінімізувати помилки транскрибування.



ПОСЛІДОВНА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ

Програмне забезпечення для обробки даних, яке забезпечує надійність. Програма IonLynx™ Application Manager може працювати одночасно з накопиченням даних, тобто ви будете отримувати результати в режимі реального часу.

За допомогою користувацьких правил, які в разі порушення автоматично генерують звіти про зразки, що виходять за межі специфікації, програма IonLynx Application Manager також може зберігати звітність і експортувати дані в електронному форматі до будь-якої сумісної системи LIMS, що зменшує ризик помилок користувачів.

Коли за зразком
стоїть людина,
потрібні
достовірні
результати.

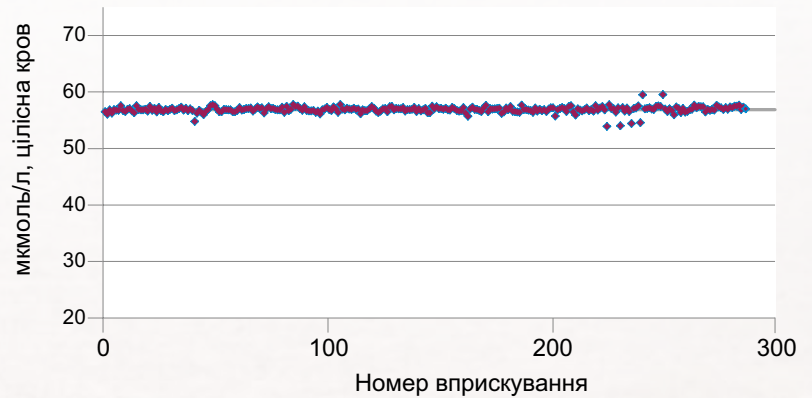


КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ

Технологія, яка користується вашою довірою.

Тестова система RenataDX включає високопродуктивну комбінацію мас-спектрометра Xevo™ TQD IVD, диспетчера бінарних розчинників ACQUITY™ UPLC™ I-Class IVD і диспетчера зразків 3777C IVD.

Ця настільна система працює під керуванням програмного забезпечення MassLynx і IonLynx Application Manager і може легко інтегруватися до вашої лабораторії.



Екстраговані зразки з висушеної крові для контролю якості були об'єднані та повторно розподілені по трьох 96-лункових мікротитрувальних планшетах. Аналіз за методом FIA-MC/MC з використанням тестової системи RenataDX демонструє, що концентрація, яка спостерігається, залишається стабільною протягом прогону (288 вприскувань, час прогону 9,5 год).



www.waters.com/RenataDX

Для діагностики *in vitro*. Постачається не до всіх країн.

Щоб дізнатися контакти торговельного представництва у своєму регіоні,

відвідайте веб-сайт www.waters.com/contact

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Waters, The Science of What's Possible, ACQUITY, UPLC, RenataDX, MassLynx, IonLynx, Xevo

і TargetLynx — це торговельні марки Waters Corporation. Усі інші торговельні марки є власністю відповідних власників.

© Waters Corporation, 2018. Надруковано в США. Липень 2018 р. 720006314UK Ред. А KP-SIG