



Ридер тестів латерального потоку RapidScan ST5-W

Валідовано для багатьох тестів латерального потоку в продуктах харчування та навколишнього середовища

Для виробників харчових продуктів чи кормів, зернотрейдерних компаній і лабораторій, що використовують пристрої латерального потоку як метод швидкого тестування, потребують швидких та надійних результатів у перевірці на зараження.

Ридер тестів латерального потоку RapidScan ST5-W є точною, легкою для використання і високомобільною платформою для відображення й аналізу тестів латерального потоку.

Цей інструмент був розроблений спеціально для польових і технологічних досліджень, що потребують якісних та кількісних результатів.

ридерів, гнучкий, здатний проводити аналіз різноманітних речовин та сумісний із **тестами латерального потоку Gold Standard Diagnostics на алергени, ГМО, гліфосат, токсини водоростей та ветеринарними**, що забезпечує єдине рішення для клієнтів.

Особливості

- Легкий у використанні, не потребує навчання
- Напівкількісні результати
- Мобільний, підходить для польових досліджень
- Гнучкий: аналіз багатьох продуктів
- До 5000 збережених результатів
- Можливість експорту звіту

Ридер тестів латерального потоку (LFS) RapidScan ST5-W



- **Легкий у користуванні:** прилад просто налаштувати й керувати ним, має зрозумілий для користувача інтерфейс із кольоровим сенсорним екраном.
- **Кількісні результати,** отримані за кілька хвилин. Результати можуть бути збережені на ридері, а не експортуватися через USB-порт.
- **Додатки:** ридер можна використовувати з широкою кількістю тестів латерального потоку для алергенів, ГМО, гліфосату, токсинів водоростей та у ветеринарії.

Тестування на алергени з RapidScan ST5-W

RapidScan – особливий інструмент на ринку для численних тестів на алергени, сумісний із повним асортиментом тестів латерального потоку Gold Standard Diagnostics. Ці швидкі тести мають високу чутливість і специфічність, набори включають усі необхідні матеріали для проведення 20 індивідуальних аналізів, а також є валідованими на матрицях для харчів, мазків та змивів.

Артикул	Назва продукту
HU0030110	SENSIStrip Мигдаль
HU0030111	SENSIStrip Бета-лактоглобулін
HU0030112	SENSIStrip Казеїн
HU0030113	SENSIStrip Кеш'ю
HU0030114	SENSIStrip Кокос
HU0030115	SENSIStrip Ракоподібні (тропоміозин)
HU0030116	SENSIStrip Білок яйця
HU0030117	SENSIStrip Риба
HU0030118	SENSIStrip Глютен
HU0030119	SENSIStrip Лісовий горіх
HU0030120	SENSIStrip Люпин
HU0030121	SENSIStrip Лізоцим

Артикул	Назва продукту
HU0030122	SENSIStrip Горіх макадамія
HU0030123	SENSIStrip Молочний білок
HU0030124	SENSIStrip Молюски (тропоміозин)
HU0030125	SENSIStrip Гірчиця
HU0030126	SENSIStrip Овальбумін
HU0030127	SENSIStrip Бразильський горіх
HU0030128	SENSIStrip Арахіс
HU0030129	SENSIStrip Горіх пекан
HU0030130	SENSIStrip Фісташка
HU0030131	SENSIStrip Кунжут
HU0030132	SENSIStrip Загальна соя
HU0030133	SENSIStrip Walnut

Тестування здоров'я тварин із RapidScan ST5-W

У промисловому тваринництві, з високою щільністю худоби, поява інфекційного захворювання – головний ризик, відповідно, життєво важливими є запобігання хвороби та її контрольні дослідження. Зі смужками ASF і ридером RapidScan ми забезпечуємо можливість швидкого виявлення на місці африканської чуми свиней. Результат буде відомий менш ніж за 15 хвилин та потребує лише зразків крові свиней чи диких кабанів.

Артикул	Назва продукту	Опис продукту
11.ASF.K.42	INgezim ASFV CROM Ag	Тести латерального потоку для визначення антигену АЧС у зразках крові свиней.

Тестування на ГМО та гліфосат із RapidScan ST5-W

Швидкі тести на ГМО особливо важливі для зернотрейдерів та елеваторів як інструмент первинного аналізу партій зерна на пунктах прийому.

Виробники харчових продуктів можуть проводити аналіз на ГМО у вхідній сировині, як-от кукурудза, соєві боби та рапс, перед їх переробленням у кінцевий продукт. Лабораторії перевірки насіння, що проводять дослідження фуражного зерна, також можуть швидко й легко визначити ступінь контамінації ГМО.

Набори з найбільшим попитом для швидкого визначення ГМО доступні для ридера RapidScan ST5-W.

Артикул	Назва продукту	Опис продукту
EAID 101	CP4 EPSPS (RR) Кількісний набір LFS, соя та рапс	Тест LFS для визначення CP4EPSPS у фуражному зерні сої та рапсу з використанням RapidScan (чутливість: 0,05 % для сої та 0,1 % для рапсу)
EAID 102	CP4 EPSPS (RR) Кількісний набір LFS, кукурудза	Тест LFS для визначення CP4EPSPS у фуражному зерні кукурудзи з використанням RapidScan (чутливість: 0,1 % для кукурудзи)
EAID 103	Vip3A Кількісний набір LFS, кукурудза	Тест LFS для визначення Vip3A у фуражному зерні кукурудзи з використанням RapidScan (чутливість: 0,2 % для кукурудзи)
EAID 104	Cry3Bb Кількісний набір LFS, кукурудза	Тест LFS для визначення Cry3Bb у фуражному зерні кукурудзи з використанням RapidScan (чутливість: 0,5 % для кукурудзи)

Склад набору: 100 тест-смужок (для 100 тестів), 100 пробірок для зразка, 100 піпеток для переносу зразка, інструкція та друкований QR-код.

Як і в тестуванні на ГМО, харчові компанії та переробники зерна можуть провести смужковий тест на пестициди (гліфосат) за допомогою RapidScan. Це завадить використанню контамінованої вхідної сировини у продуктах.

Артикул	Назва продукту	Опис продукту
500095	Гліфосат, тест-смужки 20 тестів	0,5–20 ppb (вода)

Визначення токсинів водоростей із RapidScan ST5-W

Для громадських систем водопостачання, керівників, відповідальних за стан водойм, для урядових установ, місцевих програм перевірки, для громад і окремих дослідників, а також для всіх, хто потребує відповідей у майже реальному часі щодо безпеки води, захисту громадського здоров'я та протидії загрози від токсинів водоростей.

Наші тест-смужки, що визначають токсини в морській та проточній воді, сумісні з RapidScan і забезпечують найкраще рішення.

Артикул	Назва продукту	Опис продукту
520017 520046	Мікроцистини, тест-смужки, очищена питна вода, 20 тестів	0–5 ppb 0,3–5 ppb
520020	Мікроцистини, тест-смужки, тестівпро точна питна вода з QuikLyse®, 20	0–5 ppb
520022	Мікроцистини, тест-смужки, проточна вода з QuikLyse®, (EPA ETV), 20 тестів	0–10 ppb
520030	Циліндропермопсин, тест-смужки з QuikLyse®, 20 тестів	0–10 ppb
520043	Анатоксин-а (VFDF), тест-смужки, 20 тестів	0–2, 5 ppb
520045	Сакситоксин (PSP), тест-смужки, 20 тестів	0,2–3 ppb

Усі тести на гліфосат і токсини водоростей доступні у форматі 5 тест-смужок, за винятком 520046.

Ридер тестів латерального потоку RapidScan ST5-W

Специфікація приладу

Специфікації	
Назва приладу	Ридер тестів латерального потоку RapidScan ST5-W
Артикул	LFRSCAN002
До комплекту входять	Ридер RapidScan ST5-W Кабель живлення та перехідники Адаптер QR-коду Чип перевірки Інструкція користувача
Розміри приладу	11 x 14 x 21см
Вага приладу	930 г
Дисплей	5-дюймовий сенсорний РК-екран
Живлення	12 В, 1,5 А постійного струму
Зв'язок	Порт USB 2.0
Адаптери	Див. таблицю нижче



Адаптери програм

Артикул	Назва продукту
LFA0020001	Адаптер LFD-ридера RapidScan ST5-W для пестицидів (гліфосат) і смужок на токсини водоростей
LFA0030001	Адаптер LFD-ридера RapidScan ST5-W для смужок на алергени
LFA0060001	Адаптер LFD-ридера RapidScan ST5-W LFD для смужок на ГМО
LFA0070001	Адаптер LFD-ридера RapidScan ST5-W LFD для смужок на хвороби тварин



рішення для лабораторій

вул. Січових Стрільців, 8, м. Бровари,
Київська обл., 07400, Україна

тел.: +380 (67) 225 80 96
info@apk.hlr.ua, apk.hlr.ua