



Зручне HLA - типування повністю автоматизованим
методом сіквенс-специфічних олігонуклеотидів (SSO)

HISTO SPOT® SSO

Система HISTO SPOT® SSO

для типування органної трансплантації та асоційованих захворювань

Швидко, просто, гнучко – Рішення «Все в одному»

У лабораторії завжди не вистачає часу? Ви шукаєте швидке, просте та гнучке рішення для HLA- типування?

Система HISTO SPOT® - найзручніший метод HLA-типування, адаптований до ваших потреб. Різні набори HISTO SPOT® SSO можна комбінувати відповідно до ваших індивідуальних вимог до тестування, а автоматизований аналіз на процесорі MR.SPOT® та зручне програмне забезпечення HISTO MATCH роблять систему простою у використанні.

Простота та повна автоматизація системи HISTO SPOT® SSO забезпечує мінімальний робочий час оператора. Гнучкість та швидкість системи дозволяє легко впоратися з вашими поточними потребами, забезпечуючи високу пропускну здатність та типування асоційованих захворювань.

Як користувач BAG, ви отримуєте переваги не лише від наших інноваційних продуктів, а й від виняткового сервісу. BAG на вашому боці та завжди радий допомогти з вашими технічними запитом.

Трансплантаційна діагностика

Автоматизоване високошвидкісне HLA- типування без невизначеностей на рівні I-го поля з:

HISTO SPOT® 4D Kits: Стандарт для низько-середньої роздільності

HISTO SPOT® On-Call Typing Kit: Зручне рішення для термінових зразків

Гнучке типування з підвищеною роздільною здатністю для більшості алелів CWD: використовуйте додаткові лунки Xtend для окремих зразків або окремих локусів **HISTO SPOT® 4D Kits**

HISTO SPOT® Xtend Kits

Використовуйте гнучку стратегію та обирайте високу роздільну здатність в залежності від вимог, або як другий крок після отримання результату з низькою роздільністю.

Асоційовані хвороби

HISTO SPOT® Coeliac Disease Kit

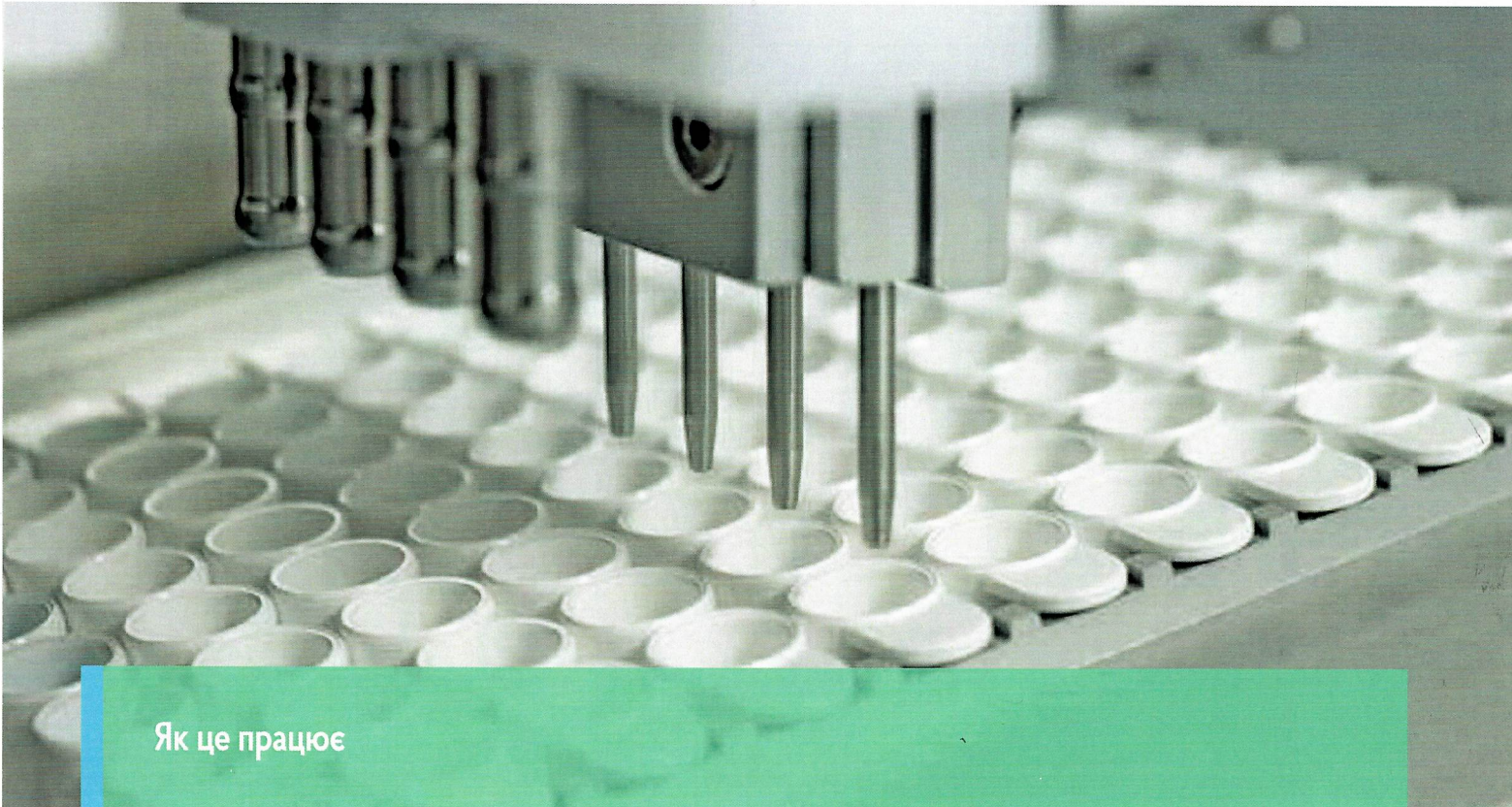
Результати дозволяють визначити ризик розвитку целиакії.

HISTO SPOT® B 4D KIT

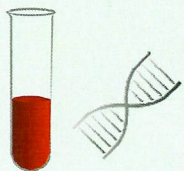
Підходить для типування:

- B*27 – хвороба Бехтерева та ін.
- B*57 – реакція гіперчутливості до абакавіру
- B*51 – хвороба Бехчета

Автоматичний аналіз SSO на процесорі MR.SPOT® 2.0



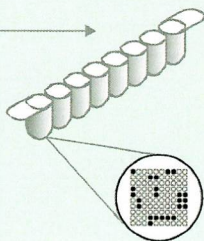
Як це працює



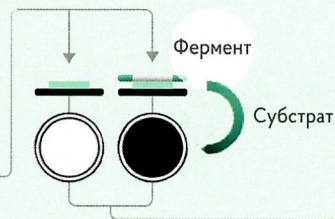
Виділення ДНК



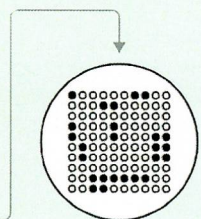
Локус-специфічна ампліфікація з біотинільованими праймерами у стандартній ПЛР



Гібридизація амплікону з зондами SSO, що закріплені на дні лунки мікропланшету:



Колориметрична реакція для виявлення позитивних реакцій



Отриманий зразок позитивних проб інтерпретується як генотип.

Один тест-одна лунка!

1

2

3

4

5

Термоциклер

Процесор MR.SPOT®

HISTO MATCH
програмне забезпечення

MR. SPOT® полегшує ваше життя

Стандартизований та автоматизований процес гарантує високу точність та швидкі результати

Процесор MR. SPOT® виконує весь аналіз від амплікону до результату. Експлуатація дуже проста завдяки повністю автоматизованому промиванню та піпетуванню та plug and play інструменту. Крім того, MR. SPOT® автоматично записує результати за допомогою вбудованої камери та передає зображення у програмне забезпечення HISTO MATCH для зручної інтерпретації.



HISTO MATCH Програмне забезпечення, розроблене для ваших потреб

Використовуйте
HISTO MATCH для
інтерпретації
результатів HISTO
TYPE SSP
також!

HISTO MATCH програмне забезпечення зручна інтерпретація та управління даними

Зручне та зрозуміле програмне забезпечення HISTO MATCH є центральною робочою станцією системи HISTO SPOT®.

- Зручне керування всіма відповідними даними щодо пацієнтів, зразків, робочих списків, наборів, користувачів та процесорів в базі даних Microsoft SQL Server
- Ефективне керування робочим циклом та відстеження зразків і результатів
- Інтуїтивно зрозумілі інструменти інтерпретації для перегляду та редагування результатів
- Індивідуальні звіти, що налаштовуються
- Мережеві налаштування, включаючи процесор MR.SPOT® та кілька робочих місць на сервері Microsoft SQL Server
- Інтеграція до системи LIM з налаштованими інтерфейсами
- HISTO MATCH доступний різними мовами (наприклад, англійською, французькою, італійською, іспанською, німецькою, російською).
- HISTO MATCH можна використовувати для інтерпретації даних типування HLA SSP, а також даних діагностики HLA-антитіл.

Продукт	REF	Упаковка
Набори для HLA-типування I класу		
HISTO SPOT® A 4D	726010	96 тестів
HISTO SPOT® A Xtend	726011	24 тестів
HISTO SPOT® B 4D	726020	96 тестів
HISTO SPOT® B Xtend	726021	24 тестів
HISTO SPOT® C 4D	726030	96 тестів
Набори для HLA-типування I класу		
HISTO SPOT® DRB1 4D	726040	96 тестів
HISTO SPOT® DRB1 Xtend	726041	24 тестів
HISTO SPOT® DRB3/4/5	726045	24 тестів
HISTOSPOT® DQB14D / DQA1	726051	96 тестів
HISTOSPOT® DPA1 / DPB1	726062 726063	96 тестів 24 тестів
Спеціалізовані набори HISTO		
SPOT® On-Call Typing Kit	726070	10 тестів
HISTO SPOT® Coeliac Disease	726071	48 тестів
Обладнання		
Процесор MR.SPOT®	726100	1
Процесор MR.SPOT® 2.0	726110	1
Акcesуари		
Набір реагентів	726098	96 тестів
HISTO MATCH Програмне забезпечення	726102	1

Повністю
автоматизований
аналіз SSO з
MR.SPOT®

Ми - Експерти у діагностиці HLA та груп крові

BAG Diagnostics – фахівець у діагностиці HLA та груп крові з більш ніж 30-річним досвідом.

Як незалежна глобальна операційна компанія, ми пропонуємо постійне вдосконалення наших продуктів та послуг.

Наша мотивація – перевершити очікування наших користувачів та партнерів. Саме тому ми підтримуємо їх завдяки надзвичайному сервісу та новому способу мислення – швидкому та точному.



УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ:
ТОВ «ХОУПМЕДІКАЛЛАБ»
03110, Україна, м. Київ, вул. Амосова, буд. 4, оф.1
ЄДРПОУ 43195993; ІПН 431959926580
+38 (044) 465 72 48; info@hopemedlab.com.ua
www.hopemedlab.com.ua

БАГ Діагностікс ГмбХ Амтсгерітср. 1-5, 35423 Ліх, Німеччина

Тел. +49 64 04 - 925 - 460 · Fax +49 64 04 - 925 - 460 · info@bag-diagnostics.com · www.bag-diagnostics.com