



Моніторинг HLA – антитіл

Повністю автоматизований скринінг і ідентифікація за допомогою окремих антигенів

HISTO SPOT® HLA AB Система

BAG Diagnostics.

Експерти у діагностиці HLA та груп крові

HISTO SPOT® Аналіз на HLA - антитіла

Легка та надійна ідентифікація антитіл HLA до і після трансплантації

Широка панель HLA-антигенів в одній лунці мікротитера:

- > 96 рекомбінантних поодиноких HLA - антигенів класу I
- > 60 рекомбінантних поодиноких та нативних HLA-антигенів класу II

- Зменшений аналіз з мінімальними об'ємами проб (5-10 мкл сироватки крові)
- Повністю автоматизований на процесорі MR.SPOT® з гнучкою пропускнуою здатністю (1-96 зразків)
- Відсутність індикації денатурованих антигенів та ефекту прозони

Ваші переваги

Пряме визначення антитіл

Тест заснований на рекомбінантних поодиноких HLA антигенах.

Легкість та відтворюваність

Система координує користувача. Автоматизований робочий процес аналізу не вимагає ручного втручання.

Надійні результати

Тест не показує хибнопозитивних або помилково негативних результатів через денатуровані антигени або ефект прозони

HISTO SPOT® HLA AB Система

Тест – система HISTO SPOT® HLA AB поєднує в собі специфіку мультиплексного імунодіагностичного мікрочипу з перевагами високоавтоматизованої платформи MR.SPOT®. Мультиплексний масив складається з великої кількості рекомбінантних поодиноких HLA – антигенів
процесор MR.SPOT® пропонує всі зручності разом з повністю автоматизованою платформою для піпетування.

Система складається з:

Набори для скринінгу та ідентифікації HISTO SPOT® HLA AB :

Тестові лунки з нанесеними антигенами класу I або класу II,
позитивний та негативний контроль

Набор реактивів HISTO SPOT® AB:

Реагенти для аналізу

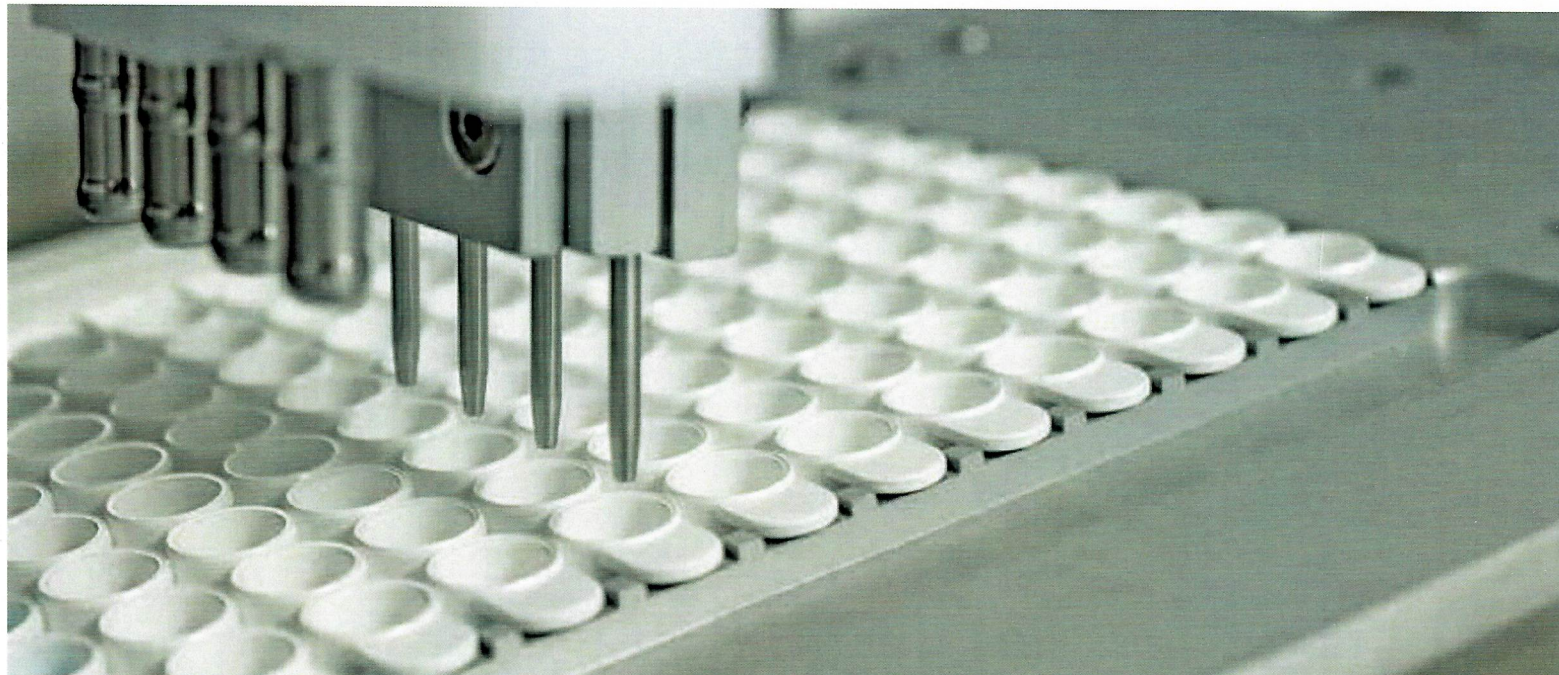
Процесор MR.SPOT®:

Піпетуючий робот для автоматизованого аналізу

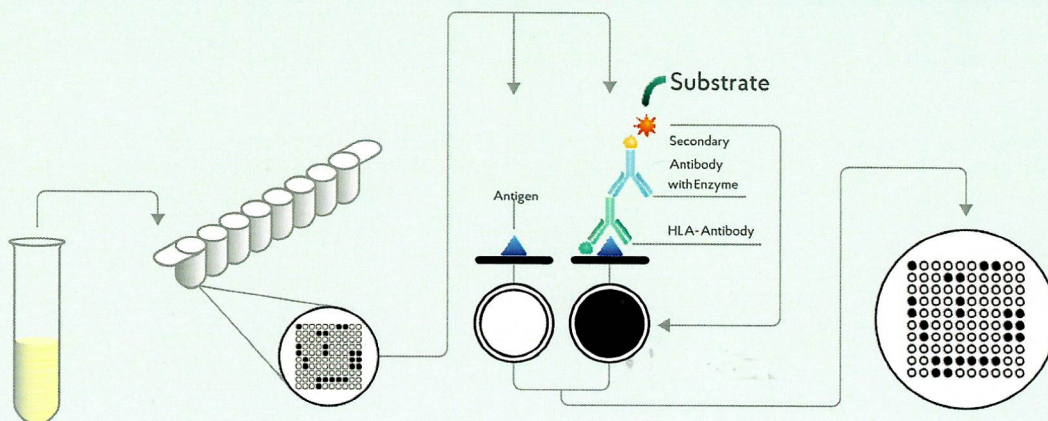
Модуль інтерпретації HISTO MATCH HLA AB:

Програмне забезпечення для обробки та інтерпретації даних

Автоматизована діагностика HLA- антитіл на процесорі MR.SPOT®



Як це працює



Попередня
обробка та
розведення
сироватки

Зв'язування HLA ABs
– антитіл з білками,
нанесеними на дно
мікротитраційного
планшету.
Один тест- одна
лунка!

Колориметрична реакція
для виявлення
позитивних реакцій

Наявність та
специфіка HLA ABs
антитіл може бути
визначена за
паттерном реакції

1

2

3

4

MR.SPOT® полегшує Ваше життя

Стандартизований і автоматизований процес гарантує високу точність і швидкі результати

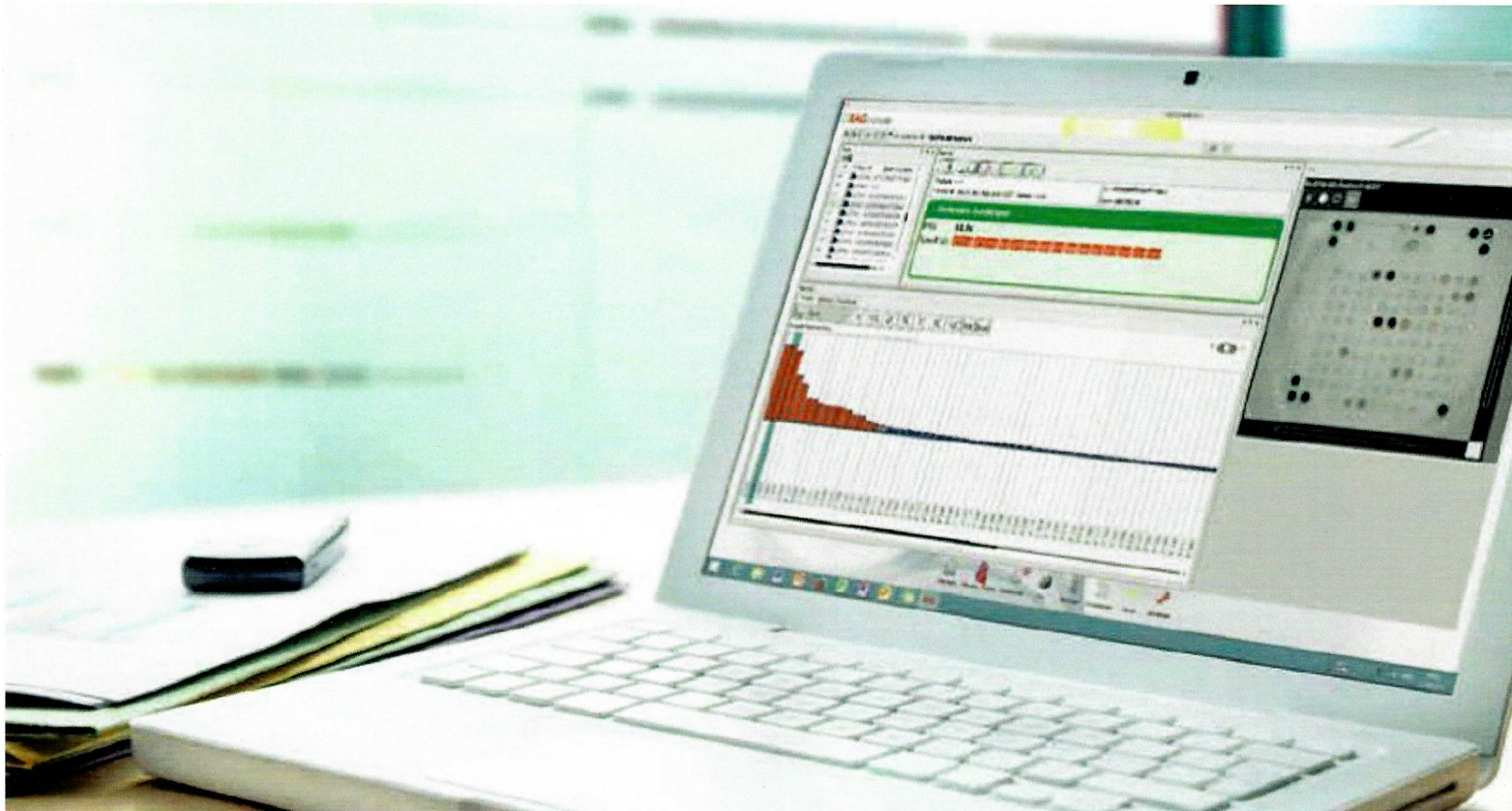
Процесор MR. SPOT® виконує весь аналіз.

Завдяки повністю автоматизованому промиванню та піпетуванню, готовий до роботи інструмент дуже простий у користуванні. Крім того, MR. SPOT® автоматично записує результати вимірювань за допомогою вбудованої камери і передає їх в програмне забезпечення HISTO MATCH для зручної інтерпретації.



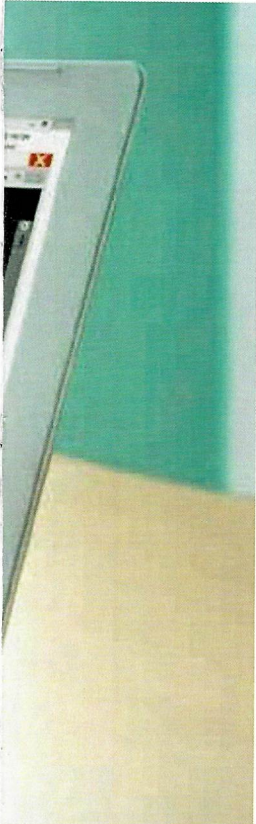
Програмне забезпечення HISTO MATCH

Розроблено для ваших потреб



Зручне для користувача програмне забезпечення HISTO MATCH є центральним робочим місцем системи HISTO SPOT®

- Зручне керування всіма відповідними даними щодо пацієнтів, зразків, робочих списків, наборів, користувачів та процесорів у базі даних Microsoft SQL Server
- Ефективне керування робочим циклом та відстеження зразків і результатів
- Інтуїтивно зрозумілі інструменти інтерпретації для перегляду та редагування результатів
- Хронологічний аналіз сироваток пацієнта
- Доступна інформація про епітоп
- Мережеві установки, включаючи процесор MR.SPOT® і декілька робочих місць на базі Microsoft SQL Server
- Інтеграція в системи LIM з налаштованими інтерфейсами
- HISTO MATCH доступний різними мовами (напр. Англійською, Французькою, Італійською, Іспанською, Німецькою, Російською)



Продукт	Упаковка	REF
HISTO SPOT® HLA AB ID Клас I	48 Тестів	728100
HISTO SPOT® HLA AB ID Клас II	48 Тестів	728101
HISTO SPOT® HLA AB Screen/ID Класу I	480 Тестів	728102
HISTO SPOT® HLA AB Screen/ID Класу II	480 Тестів	728103
Набори реагентів HISTO SPOT® AB	96 Тестів	728198
Процесор MR.SPOT®	1	726100
Процесор MR.SPOT® 2.0	1	726110



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 · Амтсгерітссп. 1-5 · 35423 Ліх, Німеччина

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