



## Набори для типування One Lambda LinkSēq™

Легке, швидке та точне HLA-типування з отриманням результатів усього за 90 хвилин за допомогою ПЛР у реальному часі

# Набори для типування One Lambda LinkSeq™ та програмне забезпечення для аналізу результатів SureTyper™

Лінійка продуктів на основі ПЛР у реальному часі, розроблена для HLA-типування низької роздільної здатності, з мінімальним часом ручної роботи та автоматизованим аналізом

## Простота

Швидкий робочий процес з меншими зусиллями

Наш робочий процес потребує **мінімального ручного втручання** — просто додайте зразок ДНК у суміш буфера та ферменту, додайте у планшет та накрийте плівкою — і все готово.

- Зазвичай вимагає лише близько **10 хвилин ручної роботи**, звільняючи час лабораторного персоналу для інших завдань.
- Забезпечує швидкі результати **всього за 90 хвилин**, підвищуючи ефективність та скорочуючи час визначення гістосумісності пари донор-реципієнт.

## Впевненість

Точність завдяки ПЛР у реальному часі

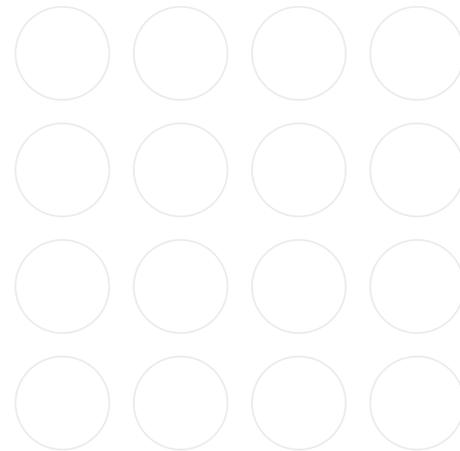
Надійне **типування зразків завдяки** перевіреним хімії LinkSeq, яка використовує праймери, специфічні до послідовностей, та барвник SYBR® Green — **без потреби в електрофорезі чи зондуванні** традиційними методами на основі гелю.

## Гнучкість

Різноманітні рішення для всіх потреб типування

Ознайомтеся з нашим асортиментом наборів для типування.

- Наш портфель охоплює **11 локусів**, специфічні генетичні маркери, а також набори для тестування KIR і виявлення контамінації, забезпечуючи максимальну гнучкість у роботі вашої лабораторії.
- Легко інтегруйте або розширюйте можливості **HLA-тестування** завдяки сумісності з системами QuantStudio™ або Roche® LightCycler® 480.



## Робочий процес



## Порівняння методів

Етапи тесту типування	Кроки	Орієнтовний час	Час ручної роботи	Захист від контамінації	Вимоги до обладнання	Аналіз результатів
LinkSeq	1 крок	<90 хв	10 хвилин*	Аналіз відбувається без відкривання пробірок чи планшетів – закрита система	Стандартне обладнання для ПЛР у реальному часі	Автоматичний аналіз результатів з програмним забезпеченням SureTyper™
ПЛР на основі гелю	7+ кроків	3-7 годин	3-6 годин	Зразки ампліфікуються та переносяться після ПЛР, що призводить до контакту ампліконів із навколишнім середовищем	Обладнання для гель-електрофорезу або дорогі спеціалізовані платформи	Залежить від методу, часто потребує кількох ручних етапів

# Програмне забезпечення SureTyper™

## Оптимізований аналіз даних

Програмне забезпечення SureTyper™ забезпечує простий та зручний аналіз, спрощуючи робочий процес. Гнучкі параметри звітів включають актуалізацію номенклатури, позначення рідкісних і поширених алелів, підсумки за генотипами та серологічними еквівалентами, а також інші функції, що повністю автоматизують процес HLA-типування.

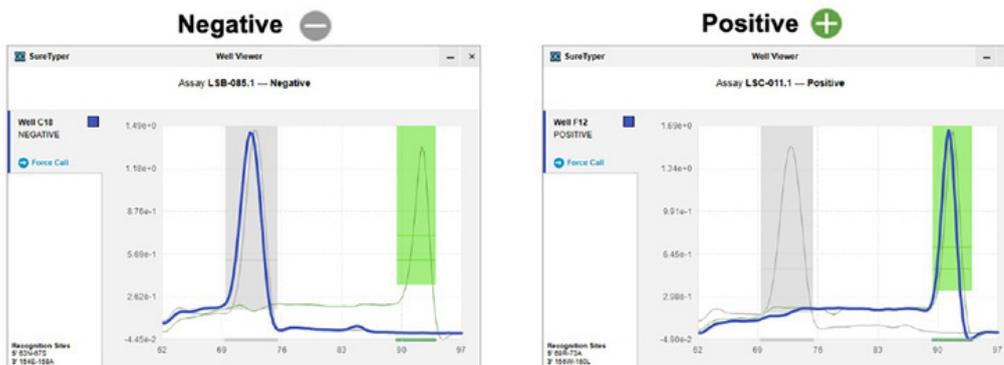
## Програмне забезпечення SureTyper™ пропонує:

- Зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс
- Можливість використання індивідуальних облікових записів і налаштувань безпеки користувачів
- Швидке отримання результатів із візуальними підказками для зменшення неоднозначності та підвищення точності
- Автоматичне визначення генотипу/фенотипу за лічені секунди
- Простий перегляд необроблених даних одним кліком
- Спеціальні функції дизайну, що зменшують зусилля під час аналізу

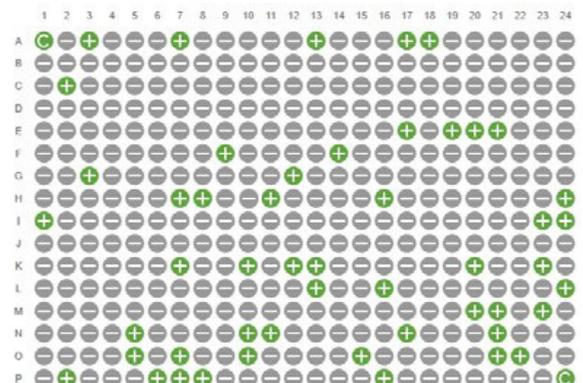
## Чітка ідентифікація результатів аналізу

TEST RESULTS					
TEST	GENOTYPE	PHENOTYPE	TEST	GENOTYPE	PHENOTYPE
HLA-A	A*02 A*11	A2 A11	HLA-C	C*07 C*16	Cw7 Cw16
HLA-B	B*44 B*58	B44 B58	Bw		Bw4 Bw4
HLA-DRB1	DRB1*08 DRB1*15	DR8 DR15	HLA-DRB345	DRB5*01	DR51
HLA-DQA1	DQA1*01 DQA1*04	DQA01 DQA04	HLA-DQB1	DQB1*04 DQB1*06	DQ4 DQ6
HLA-DPA1	DPA1*01 DPA1*01	DPA01 DPA01	HLA-DPB1 auto		EDP02 EDP12

SureTyper™ автоматично надає чіткі результати: генотип та прогнозований фенотип



Заощаджуйте час завдяки легкій інтерпретації кривих плавлення



Швидко знаходьте потрібні лунки за допомогою переглядача планшета

## Інформація для замовлення

Набори LinkSēq для HLA-типування у форматі 384 лунок						
Каталожний номер	Регуляторний статус	Опис	Формат планшета	Тестів/планшет	Тестів/набір	
1580C 1580R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABCDRDQDP SABR 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
1575C 1575R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABCDRDQDP+ 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
1554C 1554R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABCDRDQB1 384 набір для типування	384 лунки	2	20	
1550C 1550R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABCDRDQA1DQB1 384 набір для типування	384 лунки	2	20	
1551C 1551R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABCDRDQB1 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
1821C 1821R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABC 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
1822C 1822R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABC 384 набір для типування	384 лунки	2	20	
1861C 1861R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-DRDQDP 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
1862C 1862R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-DRDQDP 384 набір для типування	384 лунки	2	20	
2301C 2301R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-Single Locus ACDRDQDP 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
2321C 2321R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-B 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
2322C 2322R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-B 384 набір для типування	384 лунки	2	20	
3331C 3331R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABDR 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
3332C 3332R	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-ABDR 384 набір для типування	384 лунки	2	20	

Набори LinkSēq для генетичних маркерів						
Каталожний номер	Регуляторний статус	Опис	Тип блоку на 96 лунок	Тип	Тестів/стріп/планшет	Тестів/набір
8011C-SL 8011R-SL	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-B*27 набір для типування	Fast, 0.1 мл	Стріп	3	36
8011C-SR 8011R-SR	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-B*27 набір для типування	Standard, 0.2 мл	Стріп	3	36
8020C-SL 8020R-SL	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-B*57:01 набір для типування	Fast, 0.1 мл	Стріп	3	36
8020C-SR 8020R-SR	CE-IVD RUO	LinkSēq™ HLA-B*57:01 набір для типування	Standard, 0.2 мл	Стріп	3	36
8050R-SL	RUO	LinkSēq™ HLA – DQ2, DQ8, DQA1*05 набір для типування	Fast, 0.1 мл	Стріп	1	12
8050R-SR	RUO	LinkSēq™ HLA – DQ2, DQ8, DQA1*05 набір для типування	Standard, 0.2 мл	Стріп	1	12
8311R	RUO	LinkSēq™ HLA – B*27 384 набір для типування	384 лунки	Планшет	24	240

Набори LinkSēq для типування KIR						
Каталожний номер	Регуляторний статус	Опис	Формат планшета	Тестів/планшет	Тестів/набір	
5351R	RUO	LinkSēq™ KIR 384 набір для типування	384 лунки	1	10	
5358R	RUO	LinkSēq™ KIR 384 набір для типування	384 лунки	8	80	

Набори LinkSēq для визначення контамінації						
Каталожний номер	Регуляторний статус	Опис	Тип блоку на 96 лунок	Тип	Тестів/стріп/планшет	Тестів/набір
9800R	RUO	Набір LinkSēq™ Wipe Test 384	384 лунки	96 лунок	6	24
9850R-SR	RUO	Набір LinkSēq™ Wipe Test	96 лунок, Standard, 0.2 мл	Стріп	6	24
9850R-SL	RUO	Набір LinkSēq™ Wipe Test	96 лунок, Fast, 0.1 мл	Стріп	6	24

