



ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНІ ОРГАНІЗМИ

AgraStrip®

ГМО Trait™



Romer Labs пропонує широкий спектр тест смужок для якісного і кількісного визначення ГМО протеїнів в масі зерна, насінні і листях різних культур.

Як працює тест

Тест набори AgraStrip® це готові до використання тестові смужки для тестування на місцях. Якщо зразок генетично модифікований, то антитіла будуть зв'язувати експресований протеїн під час інкубації, розвивається забарвлення. Тести можливі у якісному (так/ні) або кількісному форматі.

Вміст набору

Кожен набір включає або 100 смужок або 20 гребінок плюс допоміжні матеріали

ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Підходить для тестування на місцях
- Швидкий результат – час інкубації 5-10 хв.
- Низька межа кількісного визначення – до 0,1% у масі зерна
- Можливий кількісний аналіз за допомогою рідера AgraVision™

Продукт	Арт.№	Ознака	Культура
AgraStrip® RUR- HS Маса Зерна ^{1,2}	10001311	CP4 EPSPS	Кукурудза, Ріпак, Люцерна
AgraStrip® RUR Маса Зерна ^{1,2}	10001312	CP4 EPSPS	Соя, Цукровий буряк
AgraStrip® RUR Листя і Насіння ¹	10001313	CP4 EPSPS	Соя, Цукровий буряк, Хлопок, Ріпак, Люцерна
AgraStrip® CSPB Маса Насіння ¹	10001315	CspB	Кукурудза
AgraStrip® CSPB Листя і Насіння ¹	10001316	CspB	Кукурудза
AgraStrip® Cry1Ab Маса Зерна ¹	10001317	Vt-Cry1Ab	Кукурудза
AgraStrip® Cry1Ab Листя і Насіння ¹	10001318	Vt- Cry1Ab	Кукурудза, Хлопок
AgraStrip® Cry1F Листя і Насіння ¹	10001319	Vt-Cry1F	Кукурудза, Хлопок
AgraStrip® Cry3Bb Маса Зерна ^{1,2}	10001322	Vt-Cry3Bb	Кукурудза
AgraStrip® Cry3Bb Листя і Насіння ¹	10001323	Vt-Cry3Bb	Кукурудза
AgraStrip® LL Bulk Grain ^{1,2}	10001324	PAT	Ріпак, Кукурудза, Цукровий буряк, Соя
AgraStrip® Cry1Ab/LL Маса Зерна Комбо ¹	10001325	Vt-Cry1Ab, PAT	Кукурудза
AgraStrip® LL Листя і Насіння ¹	10001326	PAT	Кукурудза, Ріпак, Цукровий буряк
AgraStrip® LL Bulk Маса Зерна для Риса ¹	10001327	PAT	Рис

¹ якісний

² кількісний

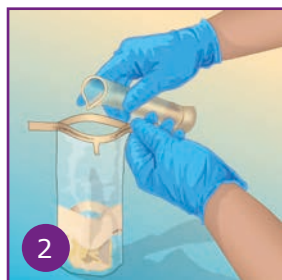


AgraStrip® Cry1F Маса Зерна (водна екстракція) ^{1,2}	10001329	Bt-Cry1F	Кукурудза
AgraStrip® Три Ознаки Листя і Насіння ¹	10001330	CP4 EPSPS, Bt-Cry1Ab, Bt-Cry1Ac, Bt-Cry1A.105, Bt-Cry3Bb	Кукурудза
AgraStrip® Cry34Ab1 Маса Зерна ^{1,2}	10001331	Bt-Cry34Ab1	Кукурудза
AgraStrip® PMI Листя і Насіння ¹	10001332	PMI	Кукурудза, Пшениця
AgraStrip® PMI ¹	10001333	PMI	Кукурудза
AgraStrip® Cry1Ac Листя і Насіння ¹	10001334	Bt-Cry1Ac	Кукурудза, Хлопок, Соя, Рис
AgraStrip® Cry1Ac Маса Зерна ^{1,2}	10001335	Bt-Cry1Ac	Кукурудза, Хлопок
AgraStrip® Cry2Ab ¹	10001338	Bt-Cry2Ab	Кукурудза, Хлопок
AgraStrip® EPSPS ¹	10001339	mEPSPS	Кукурудза
AgraStrip® EPSPS Листя і Насіння ¹	10001340	mEPSPS	Кукурудза, Хлопок
AgraStrip® Vip Seed and Leaf ¹	10001341	Vip3A	Хлопок
AgraStrip® Vip Маса Зерна ^{1,2}	10001342	Vip3A	Кукурудза
AgraStrip® Cry2Ab Листя і Насіння ¹	10001343	Bt-Cry2Ab	Кукурудза, Хлопок, Соя
AgraStrip® eCry3.1Ab Маса Зерна ¹	10001344	eCry3.1Ab	Кукурудза
AgraStrip® eCry3.1Ab Листя і Насіння ¹	10001345	eCry3.1Ab	Кукурудза
AgraStrip® Cry1Ac-S Маса Зерна ^{1,2}	10001346	Bt-Cry1Ac	Соя
AgraStrip® RUR Прожарений Шрот ¹	10001462	CP4 EPSPS	Тостована соя
AgraStrip® Три Ознаки Маса Зерна ¹	10001487	CP4 EPSPS, Bt-Cry1Ab, Bt-Cry1Ac, Bt-Cry1A.105, Bt-Cry3Bb	Кукурудза
Комбо Смужки			
AgraStrip® Кукурудза Комбо з/VIP3A ¹	10001490	CP4 EPSPS, PAT, Bt-Cry1Ab, Bt-Cry1Ac, Bt-Cry1A.105, Bt-Cry3Bb1, Bt-Cry1F, Bt-Cry34Ab1, VIP3A	Кукурудза
AgraStrip® Кількісний Low-LOD Кукурудза Комбо Маса Зерна ²	10001491	CP4 EPSPS, PAT, Vip3A, Bt-Cry1Ac, Bt-Cry3Bb, Bt- Cry1F, Bt-Cry34Ab1	Кукурудза
AgraStrip® Кількісний Кукурудза Комбо Маса Зерна ²	10001492	CP4 EPSPS, PAT, Vip3A, Bt-Cry1Ac, Bt-Cry3Bb, Bt- Cry1F, Bt-Cry34Ab1	Кукурудза
AgraStrip® Кількісний Соя Комбо Маса Зерна ^{1,2}	10001493	CP4 EPSPS, PAT	Соя

¹ qualitative ² кількісний



Візьміть репрезентативний зразок насіння та змеліть його у порошок



Візьміть під-зразок в підходящий контейнер або екстрагуйте весь розмол. Додайте буфер або воду для екстракції*



Закрийте пакет, розмішайте 15 секунд та дайте екстракту осісти. Перенесіть екстракт в конічну мікропробірку



Вставте смужку в конічну мікропробірку та інкубуйте її. *Якщо тест кількісний, зчитайте смужку в рідері AgraVision™.

*див.інструкцію