



Бързи тестове за откриване на генно модифицирани организми (ГМО) в семена и листна маса - Romer Labs AgraStrip®

Генетично модифицираните организми (ГМО) са организми, чийто генетичен материал е променен чрез биотехнологии, което води до уникални характеристики, които могат да предложат повишени добиви или повишена устойчивост на вредители. Въпреки, че ГМО имат потенциала да осигурят значителни ползи в селското стопанство, тяхното присъствие в храните и фуражите поражда опасения относно потенциалните въздействия върху здравето и околната среда.

За да отговорят на тези опасения, много държави са въвели разпоредби, които управляват **етикетирането и продажбата на продукти, съдържащи ГМО**. Това доведе до повишено търсене на **точни и ефективни решения за тестване на ГМО**, които не само осигуряват съответствие с регулаторните изисквания, но също така насърчават прозрачността и доверието на потребителите във веригата за доставка на храни.

Romer Labs предлага обширно портфолио от **чувствителни, бързи и лесни за работа тестове за откриване на ГМО**. С повече от 60 вида тестови комплекти се дава възможност за скрининг на основните ГМО характеристики, които се срещат в **царевица, соя, рапица, памук, захарно цвекло, люцерна и ориз в различни комбинации**.



Тестовете AgraStrip® са **бързи проточни тестови комплекти за извършване на място на тестове за ГМО** в широк спектър от семена и листна маса на различни растения. Тестовете AgraStrip® на Romer Labs са налични в качествен или полуколичествен формат. Докато качествените проточни тестове могат да се прочетат визуално, полуколичествените тестове се използват с четеца AgraVision™ за да се получат обективни резултати и да се осигури правилно документиране на резултатите. Резултатите се показват в полуколичествени диапазони (в обхвата: по-малко от 0,5%, от 0,5 до 1%, от 1 до 5%, и повече от 5%).

“Норком” ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg

web: www.norcom-bio.com

Видове AgraStrip® бързи лентови тестове за откриване на ГМО в семена и листна маса

Код	Наименование на теста	Откриван протеин	Граница на откриване	Бр/кит
10001170	AgraStrip CRY2AB test - SeedCheck	Bt-Cry2Ab	0,9 %	50
10001187	AgraStrip EPSPS test - SeedCheck	mEPSPS	качествен тест	50
10001190	AgraStrip CRY1AC test - SeedCheck	Bt-Cry1Ac	0,9%	50
10001311	AgraStrip RUR-HS BULK GRAIN TraitChek	CP4 EPSPS	0,125 % в царевича	100
10001312	AgraStrip RUR BULK GRAIN TraitChek	CP4 EPSPS	0,1 % в соя	100
10001313	AgraStrip RUR STRIP seed & leaf- TraitChek	CP4 EPSPS	качествен тест	100
10001315	AgraStrip CSPB STRIP bulk seed - TraitChek	CSPB	0,9 % в царевича	100
10001316	AgraStrip CSPB STRIP seed & leaf - TraitChek	CSPB	качествен тест	100
10001317	AgraStrip CRY1AB bulk grain - TraitChek	Bt-Cry1Ab	0,9 % в царевича	100
10001318	AgraStrip CRY1AB strip seed & leaf-TraitChek	Bt-Cry1Ab	качествен тест	100
10001319	AgraStrip CRY1F strip seed & leaf-TraitChek	Bt-Cry1F	качествен тест	100
10001322	AgraStrip CRY3BB bulk grain - TraitCheck	Bt-Cry3Bb	0,125 % в царевича	100
10001323	AgraStrip CRY3BB seed & leaf-TraitChek	Bt-Cry3Bb	качествен тест	100
10001324	AgraStrip LL bulk grain seed & leaf-TraitChek	PAT	0,9 % в царевича	100
10001325	AgraStrip CRY1AB/LL bulk grain COMBO kit - TraitChek	Bt-Cry1Ab, PAT	0,9 % в царевича	200
10001326	AgraStrip LL strip seed & leaf-TraitChek	PAT	качествен тест	100
10001327	AgraStrip LL bulk grain strip test for rice - TraitCheck	PAT	качествен тест	100
10001328	AgraStrip PMI test - SeedChek	PMI	0,3 % в царевича	50
10001329	AgraStrip CRY1F bulk grain test - TraitChek	Bt-Cry1F	0,9 % в царевича	100
10001330	AgraStrip TRIPLE strip seed & leaf -TraitChek			100
10001331	AgraStrip CRY34AB1 bulk grain test - TraitChek	CP4 EPSPS, Bt-Cry1A, Bt-Cry3Bb	QI*, QN* and semiQN*	100
10001332	AgraStrip PMI strip seed & leaf -TraitChek	PMI	качествен тест	100
10001333	AgraStrip PMI bulk grain test - TraitChek	PMI	качествен тест	100
10001334	AgraStrip CRY1AC strip seed & leaf -TraitChek	Bt-Cry1Ac	качествен тест	100
10001335	AgraStrip CRY1AC bulk grain test - TraitChek	Bt-Cry1Ac	QI*, QN* and semiQN*	100
10001336	AgraStrip DMO bulk grain test - TraitChek	DMO	0,1 % - QI*, QN*	100
10001337	AgraStrip DMO seed & leaf - TraitChek	DMO	качествен тест	100
10001339	Agra Strip EPSPS bulk grain test - TraitChek	EPSPS	качествен тест	100
10001340	AgraStrip EPSPS strip seed & leaf - TraitChek	mEPSPS	качествен тест	100
10001341	AgraStrip VIP strip seed & leaf - TraitChek	Bt-Vip3A	качествен тест	100
10001342	AgraStrip VIP bulk grain test - TraitChek	Bt-Vip3A	0,33 % в царевича	100
10001343	AgraStrip CRY2AB test - TraitCheck	Bt-Cry2Ab	качествен тест	100

QI - качествен, QN - количествен, semiQN - полуколичествен

Код	Наименование на теста	Откриван протеин	Граница на откриване	Бр/кит
10001346	Agra Strip CRY1AC-S bulk grain test - TraitChek	Bt-Cry1Ac	QI*, QN*	100
10001462	Agra Strip RUR TOASTED MEAL strip test - TraitChek	CP4 EPSPS	качествен тест	100
10001465	AgraStrip RUR strip test - SeedChek	CP4 EPSPS	QI*, QN* and semiQN*	50
10001466	Agra Strip CRY3BB strip test - SeedChek	Bt-Cry3Bb	QI*, QN* and semiQN*	50
10001467	AgraStrip CRY34AB1 strip test - SeedChek	Bt-Cry34Ab1	0,125 % в царевича	50
10001468	AgraStrip RUR-HS strip test - SeedChek	CP4 EPSPS	0,125 % в царевича	50
10001469	AgraStrip TRIPLE TRAIT strip test - SeedChek	CP4 EPSPS, Bt-Cry3Bb, Bt-Cry1A	0,125 % в царевича	50
10001470	AgraStrip CRY1F strip test (water extraction) - SeedChek	Bt-Cry1F	0,9 % в царевича	50
10001471	AgraStrip VIP3A strip test - SeedChek	Vip3A	качествен тест	50
10001472	AgraStrip CRY1AB strip test - SeedChek	Bt-Cry1Ab	качествен тест	50
10001474	AgraStrip LL strip test - SeedChek	PAT	QI*, QN* and semiQN*	50
10001477	AgraStrip ECRY3. strip test - SeedChek	eCry3.1Ab	0,25 % в царевича	50
10001478	AgraStrip CRY1AC-S strip test - SeedChek	Bt-Cry1Ac	0,001	50
10001487	AgraStrip TRIPLE TRAIT strip test - SeedChek	CP4 EPSPS, Bt-Cry1A, Bt-Cry3Bb	0,1% за CP4 EPSPS 0,5% за Bt-Cry1A и Bt-Cry3Bb	100
10001490	AgraStrip CORN COMB W/VIP3A bulk grain test - TraitChek, COMBS/20	CP4 EPSPS, Bt-Cry1Ab, Bt-Cry1Ac, Bt-Cry1A.105, Bt-Cry3Bb, Bt-Cry1F, Bt-Cry34Ab1	В зависимост от измерваната характеристика	20
10001491	AgraStrip Semi-Quantitative CORN COMB W/O CRY9C - TraitChek, COMBS/20	CP4 EPSPS, Bt-Cry3Bb, Bt-Cry1A.105, Bt-Cry1F, Bt-Cry34Ab1, PAT,	QI* and semiQN*	20
10001492	AgraStrip Semi-Quantitative 4 STRIP COMB - TraitChek, COMBS/20	CP4 EPSPS, Bt-Cry3Bb, Bt-Cry1A.105, Bt-Cry1F, Bt-Cry34Ab1, PAT	QI* and QN*	20
10001493	AgraStrip Qualitative Soy COMB Bulk Grain - TraitChek, COMBS/20	CP4 EPSPS, PAT	QI* and QN*	20
10001681	AgraStrip RUR-HS bulk grain - TraitChek	CP4 EPSPS	0,125% в царевича	50

QI - качествен, QN - количествен, semiQN - полуколичествен

“Норком” ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg

web: www.norcom-bio.com