

Romer Labs AgraQuant® ELISA тест китове за определяне съдържанието на алергени в храни

AgraQuant® ELISA Test Kits са разработени за определяне нивото на специфични хранителни алергени в различни продукти. Този тип тестове могат да послужат за анализ за съдържание на алергени в необработени и обработени храни. Всеки кит е окомплектован със стандарти, микротитърни кладенчета с нанесено антияло, екстрахиращ буфер, промиващ буфер, конюгат, субстрат и стопиращ разтвор.



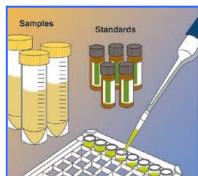
Тест Кит	Продуктов номер	Количествен диапазон	Граница на откриваемост
AgraQuant® бадем	СОКАL0748	0.4 – 10 ppm	0.2 ppm
AgraQuant® казеин	СОКАL1200	0.2 – 6 ppm	0.04 ppm
AgraQuant® кашу	СОКАL3148	2 – 60 ppm	0.2 ppm
AgraQuant® ракообразни	СОКАL2248	20 – 400 ppb	0.9 ppb
AgraQuant® яйчен белтък	СОКАL0848	0.4 – 10 ppm	0.05 ppm
AgraQuant® риба	СОКАL2548	4 – 100 ppm	1.4 ppm
AgraQuant® глютен G12	СОКАL0200	4 – 200 ppm	2 ppm
AgraQuant® глютен	СОКАL0248	4 – 120 ppm	0.6 ppm
AgraQuant® лешник	СОКАL0348	1 – 40 ppm	0.3 ppm
AgraQuant® бета лактоглобулин	СОКАL1048	10 – 400 ppb	1.5 ppb
AgraQuant® лупина	СОКАL1548	2 – 30 ppm	0.2 ppm
AgraQuant® мляко	СОКАL2448	0.4 – 10 ppm	0.05 ppm
AgraQuant® горчица	СОКАL2148	2 – 60 ppm	1 ppm
AgraQuant® фъстък	СОКАL0148	1 – 40 ppm	0.1 ppm
AgraQuant® шам фъстък	СОКАL2748	1 – 40 ppm	0.13 ppm
AgraQuant® сусам	СОКАL1948	2 – 30 ppm	0.2 ppm
AgraQuant® соя	СОКАL0448	0.04 – 1 ppm	16 ppb
AgraQuant® орех	СОКАL0948	2 – 60 ppm	0.35 ppm

За повече информация: “Норком” ЕООД

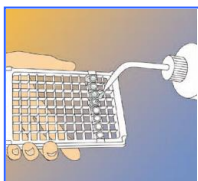
тел: 0878792152; тел/факс: 02 9733165

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

Процедура за работа с Romer Labs AgraQuant® ELISA тест китове за определяне на алергени в храни



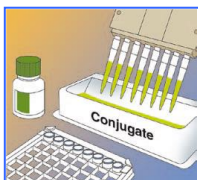
1. Добавете 100µL стандарт или проба в покритото с антитяло кладенче и инкубирайте за 20 мин.



2. Изхвърлете съдържанието от кладенчетата и промийте пет пъти с промиващ буфер.



3. След последното измиване, обърнете микротитърната плака върху хартиена кърпа и внимателно я потупайте, за да изсъхне.



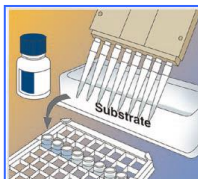
4. Добавете 100µL конюгат в кладенчетата и инкубирайте за 20 мин.



5. Изхвърлете съдържанието от кладенчетата и промийте пет пъти с промиващ буфер.



6. След последното измиване, обърнете микротитърната плака върху хартиена кърпа и внимателно я потупайте, за да изсъхне.



7. Добавете по 100µL субстрат във всяко кладенче и инкубирайте за 20 мин. на тъмно



8. Добавете по 100µL стопиращ разтвор във всяко кладенче.



9. Прочетете кладенчетата с четец, използвайки 450 nm. филтър и интерпретирайте резултатите.

За повече информация: “Норком” ЕООД;
тел: 0878792152; тел/факс: 02 9733165;
e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg