

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



Тестовите AgraQuant® ELISA Plus са разработени за количествено определяне нивото на специфични алергени, като бадем, казеин, кашу, яйца, лешник, макадамия, горчица и фъстък, включени в състава на обработени и необработени храни.

Всеки AgraQuant® ELISA Plus кит е окомплектован със стандарти, микротитърни кладенчета с нанесено антитяло, екстрахиращи капсули, промиващ буфер, конюгат, субстрат и стопиращ разтвор.

### AgraQuant® ELISA Plus тест китът съдържа:

- плака с 48 покрити с антитяло микроямки
- плака с 48 трансферни микроямки
- 5 бр. готови за употреба стандарти
- 2 бр. пакети с капсули за екстрахиране
- 1 бутилка концентриран промиващ буфер (10X)
- 1 бутилка с конюгатен разтвор
- 1 бутилка със субстрат
- 1 бутилка със стопиращ разтвор

### Необходими уреди и консумативи, които трябва да бъдат доставени допълнително

- блендер
- аналитична везна
- осемканална пипета
- бутилка за измиване
- четец на микротитърни плаки

**“Норком” ЕООД**

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: [office@norcom-bio.com](mailto:office@norcom-bio.com); [norcom@abv.bg](mailto:norcom@abv.bg)

web: [www.norcom-bio.com](http://www.norcom-bio.com)

## Видове AgraQuant® ELISA Plus тест китове за количествено определяне съдържанието на алергени в храни

AgraQuant® ELISA Plus тест кит за откриване на следните алергени	Продуктов код	Количествен диапазон	Граница на откриваемост	Брой микротитърни кладенчета
бадем	10002023	1 – 25 ppm	0.5 ppm	48
казеин	10002042	1 – 25 ppm	0.2 ppm	48
кашу	10002096	1 – 25 ppm	1 ppm	96
яйца	10002060	1 – 25 ppm	0.5 ppm	48
лешници	10002008	2 – 25 ppm	1 ppm	96
макадамия	10002053	1 – 25 ppm	1 ppm	48
горчица	10002072	1 – 25 ppm	0.5 ppm	48
фъстък	10001992	1 – 25 ppm	0.5 ppm	48

## Предимства на AgraQuant® ELISA Plus тестовете

- **Бързина** – време за екстракция от 1 мин. и време за извършване на анализа от 30 мин.
- **Защита на Вашия бизнес** и избягване на скъпо струващи процедури с помощта на точни и надеждни резултати.
- **Оптимизиране на работния процес** и намаляване на индивидуалните грешки чрез използване на уникална технология с екстрахиращи капсули.
- **Увеличаване продуктивността на лабораторията** – използва се един и същи екстракт при анализа за всички алергени (с изключение на яйца).
- **По-добре планирани заявки** – 12 месеца срок на годност.

**“Норком” ЕООД**

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: [office@norcom-bio.com](mailto:office@norcom-bio.com); [norcom@abv.bg](mailto:norcom@abv.bg)

web: [www.norcom-bio.com](http://www.norcom-bio.com)

## Процедура за работа с тестовете Romer Labs AgraQuant® ELISA



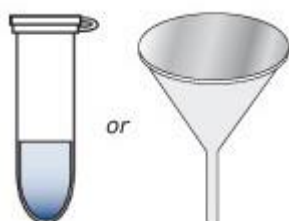
1. Претеглете един грам проба и заедно с екстрахиращата добавка 1 § 2 ги сложете в празна центрофужна епруветка.



2. Загрейте дестилирана вода до 80 – 100° С и добавете 20 мл. гореща, но не вряла вода в центрофужната епруветка.



3. Разтръскайте енергично тубата за 15 секунди до разтваряне на пробата и капсулите.



4. Прехвърлете аликвотна част от екстракта в 1,5 или 2 мл. епруветка и центрофугирайте при 8000 G за 5 мин. или алтернативно – филтрирайте през нагънат филтър и използвайте филтратата за извършване на теста.

**“Норком” ЕООД**

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: [office@norcom-bio.com](mailto:office@norcom-bio.com); [norcom@abv.bg](mailto:norcom@abv.bg)

web: [www.norcom-bio.com](http://www.norcom-bio.com)