



AgraStrip® Gluten G12 – тест за глютен G12

Китът AgraStrip Gluten G12 съдържа:

- 10 AgraStrip® ленти за проточен тест
- 1 бутилка буфер за екстрахиране
- 1 бутилка буфер за разреждане
- 10 туби за екстрахиране и капачки за тях
- 10 филтърни капачки с капкомер за тубите за екстрахиране
- 10 туби за разреждане с капачки
- 10 тампона с чупещи се върхове
- 1 поставка за инкубационни флакони

Тестови процедури за:

- Сурови и топлинно обработени храни
- Вода за изплакване*
- Тампонни проби

Срок на годност: 12 месеца

Производителността на този тест беше прегледана от AOAC Institute и беше установено съответствие със спецификациите на производителя. Следните матрици бяха валидирани според протоколите за тестване (PTM) на AOAC Institute: оризово брашно, хляб, бисквити, сладолед и тъмен шоколад. Неръждаема стомана е одобрена според AOAC PTM протокол за тестване на проби от околна среда.



* Методът за тестване на води за изплакване е вътрешно валидиран от Romer Labs®

Други тестове за алергени:

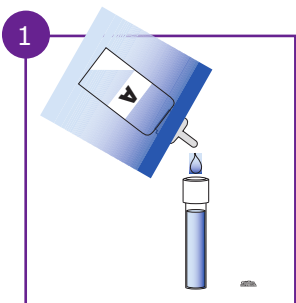
- AgraStrip® Allergens
- AgraQuant® Plus Allergen ELISA Test kits
- AgraQuant® Allergen ELISA Test kits



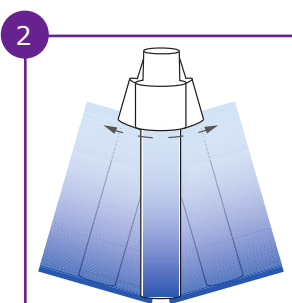


AgraStrip® Gluten G12™ кратко ръководство

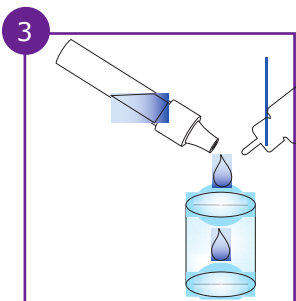
Процедура за обработени храни



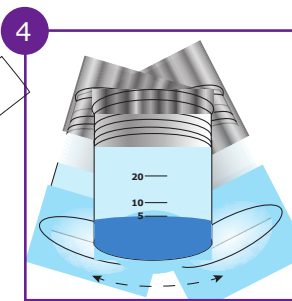
Добавете **0.2 mL** вода или претеглете **0.2 g** хомогенизирана проба в туба за екстрахиране. Това количество се равнява на една капачка на туба за екстрахиране. Напълнете тубата с буфер за екстрахиране (бут. А) до нивото, показано на снимката.



Затворете тубата с капачка и разклатете с ръка за **1 минута**. Свалете капачката от тубата за екстрахиране и я заменете с капкомер.

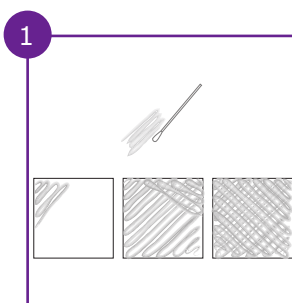


Прехвърлете **3 капки (100 µL)** от бистрата част на пробата в тубата за разреждане чрез изстискване на тубата за екстрахиране.

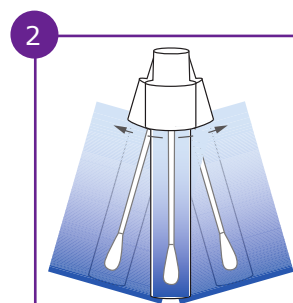


Прехвърлете буфер за разреждане (бутилка В) в туба до едно от нивата за глютен - 5/10/20 ppm. Затворете тубата за разреждане с капачка и разклатете силно с ръка за **15 сек.**

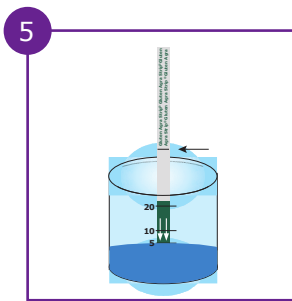
Процедура за тампонни проби от повърхности



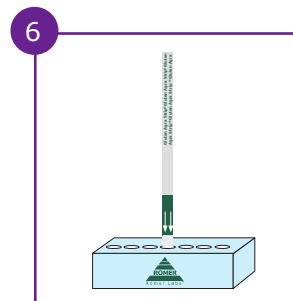
Напълнете туба за екстрахиране с буфер за екстрахиране до основата на гърлото на тубата и намокрете тампона чрез напукване с буфер. Избършете участък от 5x5 cm с използване на странични и кръгови движения.



Поставете тампона в екстрахиращата туба и внимателно счупете края му на посоченото място. Затворете тубата с капачка и разклатете с ръка за **1 минута**. Свалете капачката от тубата за екстрахиране и я заменете с капкомер.



Свалете капачката и поставете тестова лента в тубата за разреждане вертикално със стрелките сочещи надолу, без да превишавате нивото на потапяне. Изчакайте течността да напои лентата. Това отнема около 45 сек.



След като течността е достигнала линията за ниво на потока, извадете тест-лентата от инкубиращата туба и я поставете вертикално (стрелките сочат надолу) в някое гнездо на държача за туби. Изчакайте 10 мин. да протече реакция и веднага след това отчетете резултата.

Интерпретиране на резултати

Отрицателен резултат:

В зоната за резултати се появява само контролната линия С (синя).



Положителен резултат:

В зоната за резултати се появява линия С (синя) и тестова линия Т (червена).

Дори и бледа линия Т в тестовата зона роказва положителен резултат. Пробата съдържа глютен в концентрация по-висока от избраното прагово ниво.



Невалиден резултат:

Не се появява контролна линия. Дори и да се появи тестова линия, моля повторете теста, като използвате нова тестова лента.