

Надеждно решение за контрол на Афлатоксин М1 в млечната индустрия

Доверие във всяка капка – от фермата до трапезата

Афлатоксин М1 е микотоксин от групата на афлатоксините, получен от плесени *Aspergillus flavus*. Той се образува като метаболит на афлатоксин В1 и може да премине в млякото и млечните продукти, когато животните консумират замърсени фуражи.

Поради своята устойчивост и потенциален риск за здравето, контролът и мониторингът на афлатоксин М1 са от ключово значение за безопасността на храните.

За да защити потребителите, Европейският съюз е въвел строги максимални граници за този микотоксин в млякото:

Максимално допустимо съдържание на афлатоксин М1 в млякото: 0,05 µg/kg (50 ng/kg).

За млечни храни, предназначени за кърмачета и малки деца: 0,025 µg/kg (25 ng/kg)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Aflatoxin M1 тест комплекти – бързо и надеждно откриване на афлатоксин М1 в мляко.

Подходящи за полеви скрининг и рутинен лабораторен контрол във ферми, транспортни цистерни за мляко и млечни предприятия



ПРЕДИМСТВА

-  **ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ**
на отлична цена
-  **БЪРЗ РЕЗУЛТАТ**
-  **ГРАНИЦИ НА ОТКРИВАНЕ** – съобразени с изискванията на ЕС за MRL
-  **ЛЕСЕН ЗА УПОТРЕБА**
в полеви условия или лаборатория.

 **НАДЕЖДЕН**

НАЧИН НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ТЕСТА

Тест-лента за качествено откриване



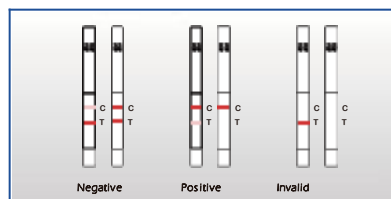
Добавете **200µL** млечна проба и разтворете добре реактива.



Инкубирайте **3** минути при стайна температура или на **40°C**



Поставете тест лентата за **7** минути при стайна температура или на **40°C**



Интерпретирайте резултата визуално или с четец.

Тест-лента за количествено откриване



Добавете **200µL** млечна проба и разтворете добре реактива.



Инкубирайте **3** минути при стайна температура или на **30°C**



Поставете тест лентата за **5** минути при стайна температура или на **30°C**



Интерпретирайте резултата с четец.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Тест-лента за количествено откриване

Код на продукта	Наименование	Обхват на детекцията	LOD/LOQ	Матрица	
JC0879	Афлатоксин М Количествен бърз тест	0-80 ng/kg	10 ng/kg	Сурово мляко	96T
JC0793	Афлатоксин М Количествен бърз тест	0-150 ng/kg	20 ng/kg	Сурово мляко	96T
JC0883	Афлатоксин М Количествен бърз тест	0-600 ng/kg	50 ng/kg	Сурово мляко	96T

Тест-лента за качествено откриване

Код на продукта	Наименование	LOD	Матрица	
JC0666	Афлатоксин М Качествен бърз тест	500 ng/kg	Сурово мляко	96T
JC0030	Афлатоксин М Качествен бърз тест	300 ng/kg	Сурово мляко	96T
JC0032	Афлатоксин М Качествен бърз тест	200 ng/kg	Сурово мляко пълномаслено сухо мляко	96T
JC0874	Афлатоксин М Качествен бърз тест	50 ng/kg 30 ng/kg	Сурово мляко	96T



ПАПАЗОВ - НИК ЕООД

ул. Мармариийска 37, сграда „Запад“, вход Г, офис № 1Г
5000 Велико Търново, България office@papazov-nik.bg
Тел. +359888234090