

SureFood[®]/SureFast[®] набори для проведення ПЛР в реальному часі

каталог продукції- 05/2014

- Алергени
- ГМО
- Видова приналежність
- Патогени





SureFood® Алерген

SureFood® Підготовка	
Алерген	S1012
SureFood® ALLERGEN	
Якісний ПЛР аналіз у реальному часі	
Соя	S3101
Фундук	S3102
Арахіс	S3103
Мигдаль	S3104
Селера	S3105
Глютен	S3106
Горіх	S3107
Сезам	S3108
Гірчиця	S3109
Риба	S3110
Люпин	S3111
Ракоподібні	S3112
Молюски	S3113
Фісташки	S3114
Кешью	S3115
4plex Соя / Селера / Гірчиця + IAC	S3401 New!
4plex Арахіс / Фундук / Горіх + IAC	S3402

SureFood® ALLERGEN QUANT	
Кількісний ПЛР аналіз у реальному часі	
Соя	S3201
Фундук	S3202
Арахіс	S3203
Селера	S3205
Глютен	S3206
Горіх	S3207
Сезам	S3208
Люпин	S3211
Фісташки	S3214
Лабораторний референтний матеріал для кількісного аналізу SureFood® QUANTARD Allergen 40	
	S3301




SureFood® ГМО

SureFood® Підготовка	
Рослина	S1002
Рослина X	S1006
SureFood® ГМО	
Рослина ПЛЮС	S2049
Рослина	S2056
4plex Кукурудза / Соя / Ріпак / Бавовна	S2156
Рослина 4plex Кукурудза / Соя / Ріпак +IAC	S2158
SureFood® ГМО СКРІНІНГ	
Якісний аналіз ПЛР у реальному часі	
35S + NOS + FMV	S2026
4plex 35S/NOS/FMV + IAC	S2126
35S	S2045
NOS	S2046
FMV	S2047
BAR	S2048
CaMV	S2027
P35S:BAR Рис	S2022
СТР2:CP4 EPSPS	S2059
CryIAb	S2063

SureFood® ГМО ID	
Якісний аналіз ПЛР у реальному часі	
LibertyLink 601 Рис	S2023
Bt63 Рис	S2024
Roundup Ready Соя	S2030
MON810 Кукурудза	S2033
RR2Y Соя	S2034
MIR162 Кукурудза	S2035
MON863 Кукурудза	S2037
MIR604 Кукурудза	S2039
A2704-12 Соя	S2057
GT73 Ріпак	S2058
T45 Ріпак	S2060
MS8 Ріпак	S2062
CMS Огура	S2064
SureFood® ГМО QUANT	
Кількісний аналіз ПЛР у реальному часі	
Roundup Ready Соя	S2014
Bt176 Кукурудза	S2015
Bt11 Кукурудза	S2016
T25 Кукурудза	S2017
MON810 Кукурудза	S2019
35S Кукурудза	S2020
35S Соя	S2028
RR2Y Соя	S2029
NK 603 Кукурудза	S2050
MON863 Кукурудза	S2051
GA21 Кукурудза	S2054
GT73 Ріпак	S2061
MIR162 Кукурудза	S2135

SureFood® Тварина

SureFood® Підготовка	
Тварина	S1003
Тварина X	S1004
SureFood® Тварина ID	
Якісний аналіз ПЛР у реальному часі	
Кіт/Собака	S6012
Яловичина	S6013
Свинина	S6014
Курятина	S6015
Індичатина	S6016
Свинина SENS PLUS	S6017
Конина	S6018
Яловичина ІААС*	S6113
Свинина ІААС*	S6114
Курятина ІААС*	S6115
Індичатина ІААС*	S6116
М'ясо буйвола	S6117
Конина/М'ясо віслюка ІААС*	S6119
Кролятина	S6120
4Plex Яловичина / Вівця / Коза +ІААС *	S6121 
Чорний / білий палтус	S6201



SureFood® Тварина QUANT	
Кількісний аналіз ПЛР у реальному часі	
Яловичина	S1010
Свинина	S1011
Курятина	S1014
М'ясо кулана	S1016

* ІААС = Внутрішня Ампліфікація та Контроль Тварин


Комплекти ІААС потребують 2-канального qПЛР ампліфікатора. Виняток S6119: вимагає 3-канальну систему.

Затверджено Bio-Rad CFX96, Qiagen Rotor-Gene Q, Roche LC480 та Stratagene/Agilent Mx3005P.

SureFast®

SureFood® Підготовка	
Сальмонела*	S1007
SureFast® Підготовка	
Кампілобактер	F1008
Лістерія	F1009
Кишкова паличка	F1013
Бактерія I	F1021
Вода	F1023
ДНК / РНК Вірус	F1051
SureFast® аналіз ПЛР у реальному часі зі зворотною транскриптазою (якісно)	
Норвірус PLUS	F7001
Норовірус/Гепатит А Зplex	F7124
Гепатит А PLUS	F7125
Грип H5/H7 Зplex	F7132 
Грип А/H9 Зplex	F7133 

Комплекти SureFood® патоген/КБА/вірус/ замінюються ім'ям SureFast® та номер статті змінені з S в F (Крім Сальмонелли).

SureFood® ПАТОГЕННИЙ	
Якісний аналіз ПЛР у реальному часі	
Сальмонела PLUS*	S5111
SureFast®	
Якісний ПЛР у реальному часі	
Кампілобактер PLUS (C. jejuni, C. lari, C. coli)	F5112
Моноцитогенна лістерія PLUS	F5113
STEC Скринінг PLUS	F5105
Кишкова паличка eae ген	F5104
Золотистий стафілокок PLUS	F5116
Лістерія скринінг PLUS	F5117
Вібріон скринінг PLUS	F5118
Холерний вібріон PLUS	F5119
Парагемолітичний вібріон PLUS	F5120
Вібріон вулніфікус PLUS	F5121
Група бацил ехиноцереуса PLUS	F5126
Кронобактер PLUS	F5114
Паличка газової гангрені PLUS	F5123
Скринінг палички ботулізму PLUS	F5110
ЕНЕС/ЕРЕС 4plex (stx1, stx2, eae, ipaH (Кишкова паличка/Шингела))	F5128 
Збудники легіонельозу PLUS	F5501
Скринінг легіонери PLUS	F5502



Переваги

Комплекти SureFood® поширюються по всьому світу компанією R-Біофарм. Тест-системи виготовляються компанією Congen Biotechnologie, яка розташована в Берліні, Німеччина.

Асортимент SureFood® об'єднує ефективні зразки з високою якістю аналізів ПЛР у реальному часі

Комплекти для виділення нуклеїнових кислот SureFood® PREP характеризується:

- простотою використання системи спінін фільтру
- матричні оптимізовані методи
- ефективно виділення з сильно оброблених зразків харчових продуктів
- тільки стандартне лабораторне обладнання

Комплекти для аналізів ПЛР у реальному часі SureFood® розробляються на основі

Акcesуари

Продукт	Опис	№ тестів / Кількість	№ коду
Акcesуари			
SureCC колірна корекція набір I	колірна корекція для багатоканальної аплікації наборів SureFood® на LC480	для 3 калібрувальних прямих	F4009
SureCC колірна корекція набір II	колірна корекція для багатоканальної аплікації наборів SureFood® на LC2.0 та 1.5	для 3 калібрувальних прямих	F4010

Колірна корекція є обов'язковою для LightCycler® 1.5, 2.0 та LC480.

багаторічного досвіду аналізу харчових продуктів на ДНК / РНК. Вони охоплюють всі відповідні зразки в області алергенів, ГМО та виявленні патогенів, а також тваринні видоутворення з наступними основними характеристиками:

- Висока чутливість і специфіка
- Висока якість
- Надійність
- Підтримка від виробника

Комплекти SureFood® доступні для загальних аналізів ПЛР в реальному часі. Для наборів з внутрішнім контролем ампліфікації це реалізовується за допомогою системи PLUS, яка підходить для qPCR ампліфікаторів:

PLUS 563 - 640 нм

- Комплекти PLUS вимагають 2-канального пристрою
- Комплекти 3plex вимагають 3-канального пристрою
- Комплекти 4plex вимагають 4-канального пристрою