

RIDASCREEN® Гістамін (ензиматичний) Катал. №. R1605

Гістамін є показником зіпсованості риби. Підвищена температура при заготівлі риби прискорює ріст мікроорганізмів, зазвичай присутніх в рибі, та збільшує розпад гістидину в гістамін.

Зважаючи на це, задля уникнення захворюваності людей, кілька країн встановили максимально допустиме значення для гістаміну в харчових продуктах.

RIDASCREEN® Гістамін (ензиматичний) - це ферментативний тест в мікропланшетах для кількісного визначення гістаміну в рибі та рибних продуктах. Комплект містить всі реагенти в готовому до використання форматі, а на мікротитрувальний планшет нанесений субстрат. Зразок рибного продукту поміщається в киплячу воду, а потім центрифугується. Процедура тестування дуже проста, що складається всього з трьох кроків з допомогою піпеток:

- використовуючи піпетку 150 мкл буфера додають в кожен лунку
- потім 100 мкл стандарту або зразка додають до відповідних лунок
- через 3 хвилини абсорбцію A1 мікротитрувального планшета вимірюють за допомогою фотометра при 450 нм
- додають 10 мкл суспензії фермент в лунки
- через 10 хвилин абсорбцію A2 вимірюють при 450 нм

RIDASCREEN® Гістамін (ферментативна) Art. No. R1605



Результати розраховуються з використанням **RIDA®SOFT Win.net** (Z9996) версія 1.88 або новіша.

RIDASCREEN® Гістамін (ензиматичний) також містить збагачувальні розчини для перевірки процедури тестування, а також для використання з невідомими матрицями.

Тест-система дає надійні та стійкі результати (AOAC-RI в підготовці).

продовження на ст.2



Нова продукція

RIDASCREEN® Гістамін (ензиматичний) Катал. № R1605

Технічні вимоги

Підготовка зразка:

гомогенізація та екстракція:

Часові вимоги:

Підготовка зразка (для 10 зразків):

близько 25 хв.

Реалізація тесту (час інкубації):

15 хв.

Калібратор:

Гістамін

Межа виявлення:

Свіжа риба, консервована риба

0,75 мг / кг гістаміну

Рибна страва

3,75 мг / кг гістаміну

Кількісний ліміт:

Свіжа риба, консервована риба

2 мг / кг гістаміну

Рибна страва

10 мг / кг гістаміну

Специфікація:

визначення є специфічним для гістаміну (жодних перехресних реакцій)

Діапазон вимірів:

Риба

5 - 100 мг / кг

Рибна страва

25 - 500 мг / кг

Наша продукція

Compact Dry – тестування харчової мікробіології є простішим

Останнє доповнення до тестувальних наборів R-biopharm - **Compact Dry**, пропонує цілий ряд можливостей в якості харчового бактеріологічного дослідження.

Більшість Compact Dry тестувальних наборів були затверджені відповідно до ISO 16140 та / або AOAC-RI і перевірені, це надійний альтернативний метод мікробіологічного дослідження харчових продуктів. Compact Dry є відмінним способом для моніторингу гігієни: У поєднанні з системою Pro-media ST-25 для відбору проб (Артикул Z0302), моніторинг гігієни дуже легкий. Compact Dry може бути також використаний для

мембранних фільтрованих зразків для перевірки рідин.

На додаток до Compact Dry ми подамо найближчим часом додаткову лінію продуктів: RIDA@STAMP. Цей продукт був розроблений для прямого поверхневого контакту і є практичною ергономічною контактною пластиною. Compact Dry і RIDA@STAMP зробить тестування харчової мікробіології набагато простіше для вас. Якщо у вас є питання, що стосуються особливостей тестових пластин Compact Dry і RIDA@STAMP або будь-які загальні питання, що стосуються санітарного контролю, будь ласка, зверніться до місцевого дистриб'ютора.



Compact Dry E. coli, Кат. No. HS8781 (100 визн.), Кат. No. HS8782 (40 визн.)

RIDA® Екстракційний розчин (безбарвний) Катал.№ R7098 **RIDA® Екстракційний розчин / Extraktions-Lösung Катал.№ R7099**

R-Biopharm AG є єдиною компанією, що володіє правами на поширення Cocktail (запатентовано) (Катал.№ R7006 / R7016) розроблений професором Мендесом. Cocktail (патент) в поєднанні з RIDASCREEN® Гліадин (Катал.№R7001) була успішно випробувана в декількох міжнародних міжлабораторних дослідженнях. Тим не менше, кілька клієнтів використовують RIDA® екстракційний розчин / Extraktions-Lösung (Катал.№ R7099) або RIDA® екстракційний розчин (безбарвний) (Катал.№ R7098) як альтернативу Cocktail (патент). Віділення гліадину з RIDA® Extraction Solutions (Катал.№ R7098, R7099) може бути знижене для окремих зразків. Це пов'язано з необхідною зміною постачальника сировини, проте, хімічний склад розчинів не змінюється.

Якщо RIDA® Extraction Solutions (Катал. № R7098, R7099) використовуються, повинний проводитися порівняльний аналіз з Cocktail (патент) для перевірки відновлення. Ми рекомендуємо використовувати Cocktail (патент) (Катал.№ R7006 / R7016), так як відновлення для всіх зразків знаходиться в межах діапазону змін.

Ці проблеми не мають жодного відношення до тесту RIDA®QUICK гліадин (Катал.№ R7003 / R7004), оскільки це якісна оцінка.

Виділення казеїну з RIDA® Extraction Solutions (R7098 / R7099) для аналізу з RIDASCREEN®FAST Казеїн (R4612) має свої технічні вимоги.

R-Biopharm AG припинить продаж забарвленого **RIDA® Extraction Solution / Extraktions-Lösung (Art. No. R7099)** після проданої партії. Будь ласка, зверніть увагу, що термін цього продукту обмежені (придатний до 2016-02).

Наступні альтернативні продукти від R-Biopharm AG:

- **Cocktail (запатентовано) Катал.№ R7006 / R7016)**
- **RIDA® Extraction Solution (безбарвний)(Катал.№ R7098)**

Всі зміни документуються листівками в середині тестового набору.

З усіх питань, будь ласка, звертайтеся до місцевого дистриб'ютора.

RIDASCREEN® Метилтестостерон Катал.№ R3611

За виробничих причин виникла необхідність переглянути існуючий RIDASCREEN® Methyltestosterone тест (Art. No. R3601).

Наприкінці липня ми почали пропонувати новий RIDASCREEN® Methyltestosteron з новим кат № R3611.

Використання нових реагентів призвело до змін в термінах, швидкості відновлення межі виявлення та специфічності. Протягом перевірки, також досліджували процес підготовки зразка. Кількісний аналіз метилтестостерона в сечі, м'ясі, риби, і печінці можна зробити за допомогою нової тест-системи.

Всі реагенти готові до використання, за винятком необхідного промивного буфера, який упаковується у вигляді буферної солі.

Були деякі зміни в порівнянні з попереднім тестом, так, і каталожний номер змінений.



RIDASCREEN® Methyltestosteron, Катал. № R3611

Нову інформацію про продукт та перевірку даних запитуйте вашого місцевого дистриб'ютора.

SureFood® PCR продукти від нашого партнера CONGEN Biotechnologie GmbH, Берлін

Реструктуризація SureFood® PREP та SureFast® PREP наборів з Вересня 2014 року

Основою для успішної і чутливої ПЛР в реальному часі завжди є виділення нуклеїнової кислоти (ДНК / РНК) з зразка. Надійний і потужний аналітичний процес виявлення може бути досягнуто тільки шляхом комбінованого використання ПЛР в реальному часі та виділення ДНК / РНК. Congen пропонував виконувати процедури виділення ДНК / РНК для різних зразків харчових продуктів лінійкою продуктів SureFood® PREP протягом багатьох років.

Різноманітність процедур виділення, які розробили з плином часу зараз знижується за рахунок консолідації та стандартизації різних процедур екстракції. Це зробить процедуру значно простішою для клієнтів, для вибору правильного процесу екстракції. Якість продуктів залишається незмінною.

На 1 вересня 2014 року буде реалізовано наступні зміни:

До серпня 2014 (+ 3 місяці перехідний період)	Від вересня 2014
SureFood® PREP Plant (Art. No. S1002) SureFood® PREP Animal (Art. No. S1003) SureFood® PREP Animal X (Art. No. S1004)	SureFood® PREP Basic (Art. No. S1052) Підготовка ДНК з харчових продуктів і кормів
SureFood® PREP Allergen (Art. No. S1012) SureFood® PREP Plant X (Art. No. S1006)	SureFood® PREP Advanced (Art. No. S1053) Підготовка ДНК з високим ступенем обробки харчових продуктів і кормів
SureFast® PREP E.coli (Art. No. F1013) SureFast® PREP Bacteria I (Art. No. F1021) SureFast® PREP Campylobacter (Art. No. F1008) SureFast® PREP Listeria (Art. No. F1009)	SureFast® PREP Bacteria (Art. No. F1021) Препарат ДНК бактерій

Наступні будуть і далі доступні:

SureFast® PREP DNA/RNA Virus (Art. No. F1051)
 SureFood® PREP Salmonella (Art. No. S1007)
 SureFast® PREP Aqua (Art. No. F1023)

Крім того, проста система для підготовки ДНК зі збагачених культур буде доступна з осені і надалі. Працюватиме без використання спін фільтру, і включає в себе буфер для теплового лізису і застосовуватиметься

до грамнегативних бактерій, таких як, наприклад, сальмонела. Продукт буде доступний у вигляді SureFast® Speed PREP (Катал. № F1054).

Якщо ви зацікавлені в наших продуктах,

зверніться до: ПП "Біола", м. Львів
 вул. Римлянина 5
 тел. (032) 244-86-76/77/78
 office@biola-lab.com

RIDA®SOFT Win / RIDA®SOFT Win.net Катал. № Z9996

Поточна
версія:
1.88

Якщо ви зацікавлені RIDA®SOFT Win чи RIDA®SOFT Win.net, будь-ласка зверніться до місцевого дистриб'ютора.

Інформація від R-Biopharm Rhône, Шотландія

Запуск нової імуноафінної колонки для аналізу афлатоксину М1 Катал. № RBRP124

R-Biopharm запустили AFLAPREP®M WIDE імуноафінні колонки для аналізу на афлатоксин М1 в поєднанні з ВЕРХ у відповідь на запити про більший формат колонок. AFLAPREP® M WIDE є ідеальною альтернативою для наших існуючих AFLAPREP® M (RBRP04), так як вони простіші в обігу і запобігають блокуванню колонки через зразки з високим вмістом жиру.

Нові AFLAPREP®M WIDE колонки мають більшу ємність, ніж будь-який продукт на ринку. AFLARPEP®M WIDE колонки, забезпечують також відмінний вихід на низьких рівнях, що є вимогою європейського законодавства. Продукт був протестований на молочних продуктах, включаючи молоко, сири, кефір та йогурти.

AFLAOCHRAPREP® колонки рекомендуються для аналізу дитячого харчування

У квітні 2014 у випуску журналу Chromatography A 1337: 75-84, *Desmarchelier* та ін, від науково-дослідного центру Nestle в Швейцарії, і співавторів від Quality Assurance Centers в Італії та Сінгапурі описали методи для аналізу мікотоксинів в зернових, какао, масло, спеціях, молочних сумішах, каві і горіхах. *

Автори перевірили і порівняли Загальну (QuEChERS) очистку для 15 мікотоксинів і AFLAOCHRA PREP® імуноафінні колонки для афлатоксину і охратоксину А. Обидва методи

були базовані на використанні LC-MS / MS для виявлення, з позитивним виявленням мікотоксинів в матриці, що проводиться відповідно до критеріїв, що визначаються в рішенні 2002/657 / EC. Критерії ефективності методів підтверджуються як для QuEChERS і методу LAOCHRA PREP®, з висновком, що, коли необхідні низькі кількісні межі, наприклад, для дитячого харчування, то підхід LAOCHRA PREP® має важливе значення.

Вчені знайшли простий аналіз вітамінів

Вчені з Sun Yat-Sen університету (Гуанчжоу, Китай) розробили покращену процедуру водорозчинного полівітамінного аналізу. Хен Чжан та ін. в червні 2014 у випуску Food Chemistry представили новий буфер для екстракції, який дозволяє ефективно та одночасно спільне виділення вітаміну В12, фолієвої кислоти і біотину з дитячого харчування. **

Ці автори використовували цей буфер в поєднанні з тест-системами R-Біофарм VitaFast® і отримали вражаючі результати в плані кількісного аналізу, в порівнянні з традиційним мікробіологічним аналізом.

* <http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2014.02.025>

** <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.12.088>



Виставки та конференції представник: R-Біофарм АГ

05.10. - 08.10.2014	ААСС Міжнародна щорічна зустріч Providence, Rhode Island, USA
29.10. - 30.10.2014	Конгрес щодо аналізу харчів Barcelona, Spain
05.11. - 07.11.2014	Алергени індійської їжі Семінар FARRP і NIFTEM Naryana, India
10.11. - 12.11.2014	Світовий форум по мікотоксинах Vienna, Austria

Семінар по алергенах (LFD, ELISA, PCR) Жовтень 2014

Дата:	14 - 15 жовтня 2014 року (інтенсивний qPCR тренінг для лабораторій 16 жовтня)
Час:	14 жовтня.: 10 - 17 год / 15 жовтня.: 9 - 17 год(optional 16 th Жовтень.: 9 - 14 год)
Місце:	R-Biopharm AG, Darmstadt
Програма:	Семінар охоплює практичну роботу в лабораторії та презентації експертів по алергенах. Будуть обговорюватися найбільш часто використовувані технології для алергенного тестування, такі як LFD, ELISA та qPCR. Кількість учасників обмежена до 30. При бажанні, можна зареєструватися на алерген qPCR інтенсивне навчання до 16 жовтня (в межах 6 учасників).
Вартість участі:	14 - 15 жовтня EUR 700.00 + 19% ПДВ і додатково для 16 жовтня EUR 250.00 + 19% ПДВ (Включені: кава-брейки, обіди, роздатковий матеріал, матеріал для практичних демонстрацій, сертифікат учасника, вечори (вечірні розваги), 1 ніч в Ramada Hotel (14/ 15), (+ 1 доба для учасників qPCR інтенсивного навчання (15-16))
Інформація та реєстрація:	Будь ласка, зв'яжіться з Jasmin Wolf Phone: +49 (0) 61 51 - 81 02-782 or E-mail: j.wolf@r-biopharm.de

ПЛР у реальному часі. Семінар. Збудники / Віруси та видова ідентифікація Листопад 2014

Дата:	25-го - 27 листопада 2014
Час:	25 листопада.: 10 - 17 год / 26 листопада.: 9 - 17 год / 27 листопада.: 9 - 14 год
Місце:	R-Biopharm AG, Darmstadt
Вартість участі:	850.00 EUR + 19% ПДВ Включені: кава-брейки, обіди, роздатковий матеріал, матеріал для практичних демонстрацій, сертифікат учасника, вечори (вечірні розваги) + Ваучер на 1x SureFood® / SureFast® Prep Kit (Аллерген, ГМО, тварини, збудник) + Ваучер на 1x SureFood® / SureFast® тест-виявлення (Аллерген, ГМО, тварин, патоген, ексклюзивні набори для вірусу в режимі ПЛР в реальному часі) + 2 ночівлі в готелі Ramada Hotel ***
Останній день подачі реєстрації:	1 листопада
Інформація та реєстрація:	Будь ласка, зв'яжіться з Jasmin Wolf Phone: +49 (0) 61 51 - 81 02-782 or E-mail: j.wolf@r-biopharm.de

Наступні R-Biopharm^{news} будуть опубліковані в IV-му кварталі 2014 року.