



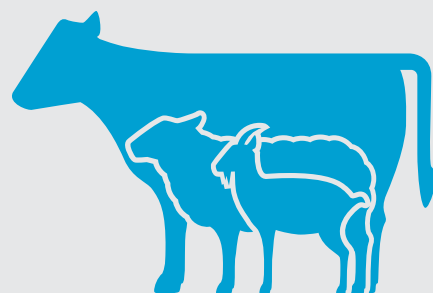
KyIt®

helicon



Real-Time PCR наборы для диагностики инфекций ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

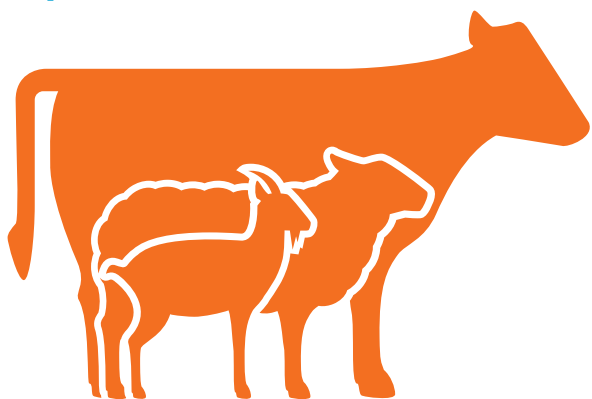
KyIt® Professional in vitro
Diagnostic Solutions



www.helicon.ru

2020

Kylt® Real-Time (RT-) PCR наборы для диагностики инфекций жвачных животных



Почему Kylt® - лучший выбор для вас

Kylt® гордится тем, что поставляет простые в использовании тест-системы, отличную поддержку клиентов и самый широкий спектр исследований, доступный на современном рынке.

Производитель постоянно анализирует и обновляет наши продукты и расширяет свой ассортимент, чтобы выявлять новые штаммы и удовлетворять появляющиеся диагностические запросы.

Для обеспечения удобного и экономичного сочетания нескольких RealTime PCR-анализов в одном эксперименте, большинство анализов Kylt® можно выполнять с одинаковым температурным профилем как для RealTime PCR, так и для RealTime RT-PCR.

Это экономит время, сокращает использование расходных материалов и оптимизирует использование лабораторных приборов. Кроме того, все тест-системы используют одни и те же объемы дозаторов.

Все имеющиеся на рынке приборы RealTime PCR совместимы с диагностическими наборами Kylt®. Специализированное оборудование или программное обеспечение не требуется.

Все процессы в Kylt®, включая разработку, производство, хранение и отгрузку, а также поддержку клиентов, сертифицированы в соответствии с ISO 9001. Кроме того, некоторые наборы зарегистрированы в федеральном ведомстве Германии, Институте Фридриха Леффлера (FLI), а также в федеральных органах других стран.



Kylt® поставляет ветеринарным диагностическим лабораториям наборы для высокочувствительного и достоверного определения патогенных микроорганизмов, вызывающих заболевания сельскохозяйственных животных, а также наборы для последующей идентификации этих патогенов.

Наборы Kylt® разрабатываются и производятся в Германии экспертами в сфере ветеринарной диагностики. Каждый набор проходит ежедневные испытания на образцах со всего мира в собственной высокопроизводительной диагностической лаборатории Kylt.

Онлайн обучение Kylt®

Регулярно проводится углубленное обучение клиентов на сайте производителя.

Двухдневный тренинг в малых группах обучает основам использования ПЦР в реальном времени для ветеринарной диагностики от отбора проб до получения результата. Обучение проходит в небольших группах, с использованием образцов слушателей и проведением собственных исследований.

Обсуждение результатов происходит в режиме он-лайн с единомышленниками, экспертами со всего мира и командой Kylt®.

Для получения дополнительной информации об обучении, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: vet@helicon.ru.

Программное обеспечение Kylt®

В связи с продолжающимся расширением ассортимента наборов Kylt® и увеличением сложности методик анализов (особенно мультиплексных), а также различиях в настройках Realtime PCR-амплификаторов разных производителей, вы можете начать сомневаться, стоит ли внедрять ПЦР в реальном времени в вашей лаборатории.

Для решения этих проблем разработано программное обеспечение Kylt®, упрощающее ввод данных проб, подключение Lims, передачу параметров анализа, результатов, документов для аккредитации и отчетов.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации, в том числе о совместимости с qPCR приборами по адресу: vet@helicon.ru

Информация для заказа

Все наборы Kylt® выпускаются в виде полностью готовых к работе комплектов со всеми необходимыми компонентами.

Если вам нужна дополнительная информация о продуктах Kylt® и их поставках в ваш регион, или если у вас есть запрос на продукт, не указанный в списке, пожалуйста, обратитесь в **Компанию Хеликон 8 800 770 71 21, vet@helicon.ru**

Содержание

Вирусы	Стр.
Kylt® Bovine Coronavirus	6
Kylt® Bovine Herpesvirus 1	6
Kylt® Bovine Herpesvirus 4	6
Kylt® BRSV	6
Kylt® Influenza Virus Type D	6
Kylt® PI3	6
Kylt® Rotavirus A	6

Бактерии	Стр.
Kylt® Brucella spp.	4
Kylt® Campylobacter spp.	4
Kylt® Chlamydiaceae <i>series</i>	4
Kylt® Coxiella burnetii	4
Kylt® Cryptosporidium <i>series</i>	4
Kylt® Dichelobacter <i>series</i>	4
Kylt® E. coli <i>series</i>	5
Kylt® Histophilus somni	4
Kylt® Leptospira, pathogenic	4
Kylt® Listeria monocytogenes	4
Kylt® Mycoplasma <i>series</i>	4
Kylt® Neospora caninum	4
Kylt® Pasteurella multocida	4
Kylt® Salmonella spp.	4
Kylt® ST DIVA 1	4

Другое	Стр.
Kylt® Host Cells	7
Kylt® IC-RNA	7
Kylt® Negative Control	7
Kylt® DNA Extraction-Mixes	6
Kylt® RNA / DNA Purification	6
Kylt® Enzyme Mixes	7

Состав наборов Kylt® Real-Time (RT-) PCR

Наборы Kylt Real-Time (RT-) PCR включают все реагенты: контроли, смеси ферментов, патоген-специфичные праймеры и зонды для достоверного обнаружения патогена. Те наборы, которые включают DNA Extraction-Mix (набор для выделения ДНК), помечены в таблицах ниже соответствующим знаком: **ExM**

Наборы Kylt Real-Time (RT-) PCR содержат контрольные реагенты для подтверждения достоверности анализа. Специфичный для патогена положительный контроль помогает контролировать эффективность анализа. Отрицательный контроль позволяет исключить любое загрязнение компонентов комплекта или использованных расходных материалов.

Наборы дополнительно укомплектованы внутренним контролем для проверки правильности отбора проб, пробоподготовки и общего прогона ПЦР в реальном времени. Проверка достоверности анализа может быть с помощью дополнительных количественных контролей Kylt®, перечисленных на странице 7.

Наборы Kylt Real-Time (RT-) PCR работают с наиболее распространенными флуоресцентными красителями FAM, HEX, Cy5 и TXR. Для получения подробной информации о каналах, необходимых для отдельных специфических наборов, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: vet@helicon.ru.



Наборы Kylt® для выявления бактериальных патогенов

Выявляемый патоген	Кол-во реакций	Артикул			
Brucella spp.	100	31655	X	X	X
	25	31656			
Campylobacter spp.	100	31402	X	X	X
	25	31403			
Chlamydiaceae screening	100	31647	X	X	X
	25	31648			
Chlamydophila abortus	100	31649	X	X	X
	25	31650			
Clostridium difficile Toxin Genes A&B	100	31320	X	X	X
	25	31321			
Clostridium perfringens Major: cpa, cpep, cpb, cpi & Minor: netB, cpen, cpb2 Toxin Genes	100	31034	X	X	X
	25	31035			
Coxiella burnetii Q-Fever	100	31653	X	X	X
	25	31654			
Cryptosporidium spp.	100	31322	X	X	X
	25	31323			
Cryptosporidium parvum	100	31324	X	X	X
	25	31325			
Dichelobacter nodosus	100	31762		X	X
	25	31763			
Dichelobacter nodosus Typing Differentiation of virulent vs. benign strains	100	31766		X	X
	25	31767			
E. coli series	См.информацию на стр. 5				
Histophilus somni	100	31326	X	X	X
	25	31327			
Leptospira, pathogenic	100	31657	X	X	X
	25	31658			
Listeria monocytogenes	100	31651	X	X	X
	25	31652			
Mycoplasma bovis	100	31330	X		
	25	31331			
Mycoplasma ovipneumoniae	100	31437		X	X
	25	31438			
Neospora caninum	100	31332	X	X	X
	25	31333			
Pasteurella multocida Separate species-specific as well as toxA gene detection	100	31334	X	X	X
	25	31335			
Salmonella spp. Licensed by Friedrich-Loeffler-Institute (FLI-B 656); ISO 16140 validated	100	31019	X	X	X
ST DIVA 1 Salmonella Typhimurium DIVA [#] ST-Mutant (Histidin-Adenin-auxotroph) ¹	100	31855	X		
	25	31856			

* Для получения дополнительной информации о доступных количественных стандартах Kylt®, пожалуйста, обратитесь к разделу "Контроли Kylt Real-Time (RT-) PCR" на странице 7.

[#] DIVA - дифференциация инфицированных от вакцинированных животных - позволяет отличить определенные вакцинные штаммы от полевых.

¹Штамм, используемый в живой вакцине препарата Zoosaloral®, предоставленной IDT.

Наборы Kylt® для выявления E. coli

Выявляемый патоген	Кол-во реакций	Артикул			
Escherichia coli screening	100	31316	X	X	X
	25	31317			
E. coli virulence factors Sta, Stb, LT	100	31706	X	X	X
	25	31707			
E. coli virulence factors F5, F17, F41	100	31726	X	X	X
	25	31727			
E. coli virulence factors eae, EAST	100	31730	X	X	X
	25	31731			

Наборы Kylt® для выявления вирусных инфекций

Выявляемый патоген	Кол-во реакций	Артикул			
Bovine Coronavirus	100	31352	X		
	25	31353			
Bovine Herpesvirus Type 1	100	31659	X		
	25	31660			
Bovine Herpesvirus Type 4	100	31356	X		
	25	31357			
Bovine Parainfluenzavirus-3 (PI-3)	100	31360	X	X	X
	25	31361			
Bovine Respiratory Syncytial Virus (BRSV)	100	31350	X		
	25	31351			
Influenza Virus Type D	100	31358	X	X	X
	25	31359			
Rotavirus Type A	100	31211	X	X	X
	25	31212			

Наборы Kylt® для выделения нуклеиновых кислот

Kylt® RNA / DNA Purification Kits предназначены для получения высококачественной РНК и ДНК из широкого спектра ветеринарных образцов или из чистых изолятов бактериальных и вирусных культур. Комплект на основе спин-колонок предназначен для ручного выделения. Комплект на основе магнитных шариков может быть использован с любым прибором для выделения, работающем с магнитными шариками, или почти на всех автоматических манипуляторах (см. инструкцию).

Kylt® DNA Extraction-Mixes предназначены для упрощенной и экономичной экстракции ДНК только из чистых бактериальных изолятов или сред обогащения.

Наименование	Кол-во реакций	Артикул
RNA / DNA Purification Kit	5 x 50	31314
Combined RNA and DNA purification from veterinary samples (spin-column based)	50	31315
RNA / DNA Purification Kit HTP Выделение РНК и ДНК из ветеринарных образцов (с использованием магнитных шариков)	4 x 96	31826
DNA Extraction-Mix II Выделение ДНК из бактериальных изолятов и сред обогащения (для грамотрицательных бактерий)	100	31398
DNA Extraction-Mix III Выделение ДНК из бактериальных изолятов и сред обогащения (для грамположительных бактерий)	100	31404

Смеси ферментов Kylt®

Наименование	Кол-во реакций	Артикул
Kylt® 2x qPCR-Mix 2 x concentrated PCR Mix for Real Time PCR	100	31867
Kylt® 2x RT-qPCR-Mix 2 x concentrated PCR Mix for one-step Real-Time RT-PCR	100	31868

Контроли Kylt® Real-Time (RT-) PCR

Стандарты Kylt® поддерживают количественную оценку патогенов соответствующих образцов. С ними, при помощи определенных пороговых значений, можно оценить клиническую значимость обнаруженных патогенов.

Наименование	Кол-во реакций	Артикул
Host Cells	100	31106
Detection of both host's beta-actin mRNA and spiked Internal Control RNA, Control reaction kit	25	31107
IC-RNA; Internal Control RNA	100	31132
Negative Control	1 мл	31133

KyIt®

это стандарт...

Высокое качество

Разработка и производство в
Германии по ISO 9001

Надежность

Высокопроизводительная, надежная
и удобная повседневная диагностика

Точность

Чувствительное, точное и достоверное
обнаружение патогенов



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108634298

helicon

121374, г. Москва,
Кутузовский пр., д. 88
Тел.: +7 (499) 705-50-50
vet@helicon.ru



8 800 770 71 21
www.helicon.ru

ФИЛИАЛЫ:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:

630090 г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 28
Тел.: +7 (383) 207-84-85
novosibirsk@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:

195220 г. Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 22, корп. 1
Тел.: +7 (812) 244-85-52
spb@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:

420021 г. Казань,
ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201
Тел.: +7 (843) 202-33-37
volga@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:

344116 г. Ростов-на-Дону,
ул. 2-ая Володарская, д. 76/23а
Тел.: +7 (863) 294-87-66
rostov@helicon.ru

