

Диагностика урогенитальных инфекций КРС



Регистрационный номер изделия
медицинского назначения
№ ФСР 2011/12249



ПЦР в микрочиповом формате

1. Ускоренный режим проведения ПЦР РВ (30 – 40 минут)
2. Упрощенная процедура проведения ПЦР
3. Одновременное определение нескольких патогенов из одной пробы
4. Экономия рабочего времени, пространства лаборатории

Длительность **1 ПЦР анализа на 1 микрочипе 90 минут** (с учетом стадии выделения ДНК). За это время возможно обследовать **1 пробу** (в двух повторах) и получить **9 результатов** для диагностики:

- Микоплазмоз
- Уреаплазмоз
- Листерииоз
- Лептоспироз
- Кампилобактериоз
- Хламидиоз
- Трихомоноз

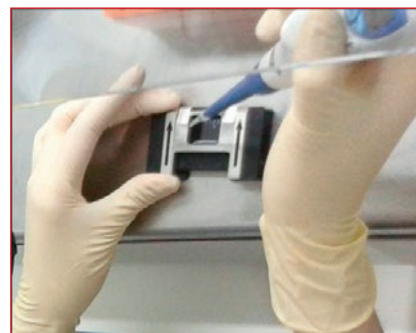
В состав набора входит: 25 микрочипов, лиофилизированных под задачу, буфер, герметизирующая жидкость



Блок-схема анализа

ПЦР РВ НА МИКРОЧИПЕ:

В ячейках микрочипа лиофилизированы контроли: K⁺, K⁻, ВКО и тест-системы: *Mycoplasma bovis*, *Listeria monocytogenes*, *Chlamidophyla pecorum*, *Chlamidophyla abortus*, *Ureaplasma diversum*, *Trichomonas foetus*, *Campylobacter fetus*, *Campylobacter jejuni*, *Leptospira interrogans*



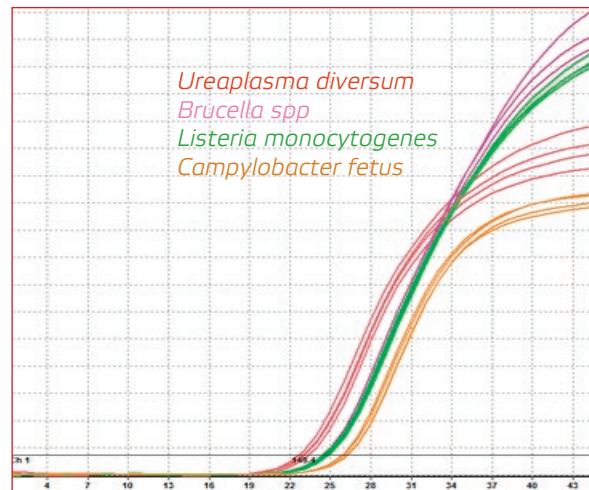
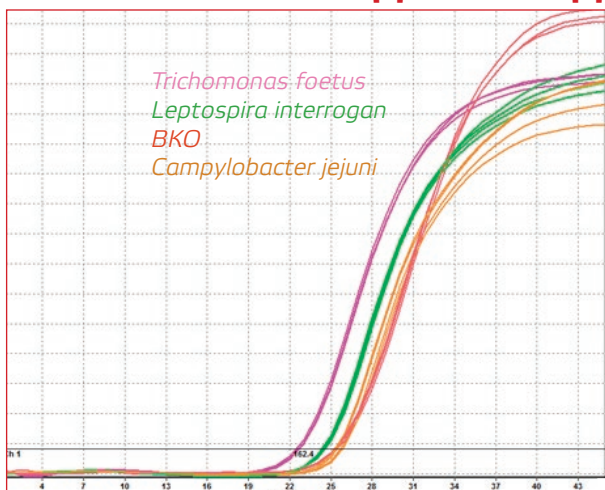
1

Внесите пробы ДНК, смешанные с буфером в реакторы микрочипа под слой масла

2

Поместите микрочип в прибор

РЕЗУЛЬТАТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДНК ПАТОГЕНОВ В ПРОБАХ:



Программное обеспечение отражает процесс ПЦР в реальном времени

3

Запустите анализ через ПО на компьютере

4

Получите результат через 30–40 минут

Вся информация в настоящей листовке является справочной.

Центральный офис «ЛЮМЭКС»: ООО «ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ»

195220, г. Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
Тел.: +7 (812) 718-53-90, 718-53-91
факс: +7 (812) 718-68-65
Эл. почта: lumex@lumex.ru
Почтовый адрес: 190000 Санкт-Петербург, BOX 1234
www.lumex.ru

Московское отделение «ЛЮМЭКС»: ООО «ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ»

117246, Москва, Научный проезд, 20,
строение 3, 6 этаж
Тел.: +7 (495) 981-54-49
Эл. почта: byl@lumex.ru