

ВКЛАДЫШ
к набору реагентов
«АмплиСенс® CMV-FL»

Формат FRT Форма 1: REF R-V7, REF H-1921-1-2;

Форма 2: REF R-V7-F(RG,iQ), REF H-1922-1

LOT

Настройки для приборов роторного типа

Rotor-Gene 3000/6000, Rotor-Gene Q

Канал	Calibrate/Gain Optimisation.../Опт.уровня сигн.	Threshold/Порог	Dynamic tube/Динамич.фон	Slope Correct /Коррект. уклона	More Settings/Outlier Removal/ Устранение выбросов
FAM/Green	от 5 FI до 10 FI	0,1	включена	выключена	0 %
JOE/Yellow	от 4 FI до 8 FI	0,1	включена	выключена	5 %

Настройки для приборов планшетного типа

iCycler iQ5, CFX96, Mx 3000P, Mx 3005P

Примечание (для прибора CFX96) – для каждого шага этапов циклирования, нажав на кнопку **Step Options**, задать скорость нагревания/охлаждения **Ramp Rate 2,5 °C/sec**

Канал	Threshold/Порог
FAM, JOE/HEX	Для каждого канала установить пороговую линию на уровне 10-20 % от максимального уровня флуоресценции образцов «К+» в последнем цикле амплификации

«ДТ-96»

Метод	Тип анализа	Каналы	Критерий положительного результата ПЦР	Нижняя граница/ порог положительного результата	Верхняя граница/ порог нормализации данных	Нормализация данных	Фитирование (сглаживание) данных
Пороговый (Ct)	Качественный	Fam, Hex	70 %	Не используется	Не используется	Не используется	Не используется

Граничные значения порогового цикла Ct

Образец	Прибор роторного типа		Прибор планшетного типа	
	Канал для флуорофора			
	FAM	JOE	FAM	JOE
К+	30	30	33	33
В-	Ct отсутствует	30	Ct отсутствует	33
Исследуемые образцы	—	30	—	33

Действующие версии:

1. Методических рекомендаций «Исследование клинического материала на наличие ДНК возбудителей ИППП и других инфекций органов репродукции методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной детекцией»;
2. Информационного листа «Приоритеты калибровки для наборов реагентов АмплиСенс на амплификаторах Rotor-Gene 3000/6000 (Corbett Research, Австралия) и Rotor-Gene Q (QIAGEN, Германия)»

Вы можете получить в формате PDF-файла по интернет-адресу <http://www.interlabservice.ru> в разделах:

1. [Каталог / Наборы реагентов / вкладка к набору реагентов данного каталожного номера / Документы](#)
2. [Каталог / Оборудование / Амплификация и ПЦР в реальном времени / Амплификаторы в режиме реального времени / Rotor-Gene Q / Наименование модели / Скачать](#)

Бумажные варианты указанных документов Вы можете распечатать самостоятельно.

Пожалуйста, пользуйтесь всегда только актуальной версией документа с указанного интернет-сайта.

ВКЛАДЫШ
к набору реагентов
«АмплиСенс® CMV-FL»

Формат FRT Форма 1: REF R-V7, REF H-1921-1-2;

Форма 2: REF R-V7-F(RG,iQ), REF H-1922-1

LOT

Настройки для приборов роторного типа

Rotor-Gene 3000/6000, Rotor-Gene Q

Канал	Calibrate/Gain Optimisation.../Опт.уровня сигн.	Threshold/Порог	Dynamic tube/Динамич.фон	Slope Correct /Коррект. уклона	More Settings/Outlier Removal/ Устранение выбросов
FAM/Green	от 5 FI до 10 FI	0,1	включена	выключена	0 %
JOE/Yellow	от 4 FI до 8 FI	0,1	включена	выключена	5 %

Настройки для приборов планшетного типа

iCycler iQ5, CFX96, Mx 3000P, Mx 3005P

Примечание (для прибора CFX96) – для каждого шага этапов циклирования, нажав на кнопку **Step Options**, задать скорость нагревания/охлаждения **Ramp Rate 2,5 °C/sec**

Канал	Threshold/Порог
FAM, JOE/HEX	Для каждого канала установить пороговую линию на уровне 10-20 % от максимального уровня флуоресценции образцов «К+» в последнем цикле амплификации

«ДТ-96»

Метод	Тип анализа	Каналы	Критерий положительного результата ПЦР	Нижняя граница/ порог положительного результата	Верхняя граница/ порог нормализации данных	Нормализация данных	Фитирование (сглаживание) данных
Пороговый (Ct)	Качественный	Fam, Hex	70 %	Не используется	Не используется	Не используется	Не используется

Граничные значения порогового цикла Ct

Образец	Прибор роторного типа		Прибор планшетного типа	
	Канал для флуорофора			
	FAM	JOE	FAM	JOE
К+	30	30	33	33
В-	Ct отсутствует	30	Ct отсутствует	33
Исследуемые образцы	—	30	—	33

Действующие версии:

1. Методических рекомендаций «Исследование клинического материала на наличие ДНК возбудителей ИППП и других инфекций органов репродукции методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной детекцией»;
2. Информационного листа «Приоритеты калибровки для наборов реагентов АмплиСенс на амплификаторах Rotor-Gene 3000/6000 (Corbett Research, Австралия) и Rotor-Gene Q (QIAGEN, Германия)»

Вы можете получить в формате PDF-файла по интернет-адресу <http://www.interlabservice.ru> в разделах:

1. [Каталог / Наборы реагентов / вкладка к набору реагентов данного каталожного номера / Документы](#)
2. [Каталог / Оборудование / Амплификация и ПЦР в реальном времени / Амплификаторы в режиме реального времени / Rotor-Gene Q / Наименование модели / Скачать](#)

Бумажные варианты указанных документов Вы можете распечатать самостоятельно.

Пожалуйста, пользуйтесь всегда только актуальной версией документа с указанного интернет-сайта.