

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

ВКЛАДЫШ

к набору реагентов «АмплиСенс® HCV-FL»

Формат FRT Форма 2 **REF** TR-V1-S-Mod(RG,iQ,Mx,Dt); **REF** HK2-0192-1;

Форма 4 **REF** R-V1-Mod(RG,iQ,Mx,Dt); **REF** H-0194-1

**LOT** 21.10.18

**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 5FI до 10FI	0,03	включена	включена	10%
JOE/Yellow	от 5FI до 10FI	0,03	включена	включена	10%

**Настройки для приборов планшетного типа**

iCycler iQ5, Mx3000P, «ДТ-96», CFХ96

Примечание (для прибора CFХ96) – Для каждого шага циклирования, нажав на кнопку **Step Options**, задать скорость нагревания/охлаждения **Ramp Rate 2,5 °C/sec**

Канал	Threshold/Порог
FAM	<i>Середина линейного участка прироста флуоресценции положительного контроля в логарифмической шкале</i>
JOE/HEX	

**Граничные значения порогового цикла Ct**

Образец	Прибор роторного типа		Прибор планшетного типа	
	Канал для флуорофора			
	FAM	JOE	FAM	JOE
ВКО	27,0	–	29,0	–
ПК	27,0	28,0	29,0	32,0
К+	30,0	28,0	32,0	32,0

**Образец содержит РНК HCV**, если на канале **JOE/Yellow/HEX** получено значение **Ct** менее 35.

**Образец не содержит РНК HCV**, если на канале **JOE/Yellow/HEX** отсутствует значение **Ct** или более 35, при этом значение **Ct** на канале **FAM/Green** для ВКО менее указанного (значения см. в таблице).

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

ВКЛАДЫШ

к набору реагентов «АмплиСенс® HCV-FL»

Формат FRT Форма 2 **REF** TR-V1-S-Mod(RG,iQ,Mx,Dt); **REF** HK2-0192-1;

Форма 4 **REF** R-V1-Mod(RG,iQ,Mx,Dt); **REF** H-0194-1

**LOT** 21.10.18

**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 5FI до 10FI	0,03	включена	включена	10%
JOE/Yellow	от 5FI до 10FI	0,03	включена	включена	10%

**Настройки для приборов планшетного типа**

iCycler iQ5, Mx3000P, «ДТ-96», CFХ96

Примечание (для прибора CFХ96) – Для каждого шага циклирования, нажав на кнопку **Step Options**, задать скорость нагревания/охлаждения **Ramp Rate 2,5 °C/sec**

Канал	Threshold/Порог
FAM	<i>Середина линейного участка прироста флуоресценции положительного контроля в логарифмической шкале</i>
JOE/HEX	

**Граничные значения порогового цикла Ct**

Образец	Прибор роторного типа		Прибор планшетного типа	
	Канал для флуорофора			
	FAM	JOE	FAM	JOE
ВКО	27,0	–	29,0	–
ПК	27,0	28,0	29,0	32,0
К+	30,0	28,0	32,0	32,0

**Образец содержит РНК HCV**, если на канале **JOE/Yellow/HEX** получено значение **Ct** менее 35.

**Образец не содержит РНК HCV**, если на канале **JOE/Yellow/HEX** отсутствует значение **Ct** или более 35, при этом значение **Ct** на канале **FAM/Green** для ВКО менее указанного (значения см. в таблице).