

Plano de trabalho para protocolo qPCR / RT-qPCR

Protocolo: Example RT-qPCR Protocol 3

Data e hora: 2022-01-18 20:48:37

Experiência: 2022_01_18_1

Definições

Experiência: 2022_01_18_1
Detetor: Example 2 of qPCR detector model
Volume de reação: 20uL

Especificidades e outras notas

- 1. Master mix para 98 reações de 20uL (1176uL): 980uL Mix 1, 196uL Mix 2
- 2. Master mix para 50 reações de 20uL (600uL): 500uL Mix 1, 100uL Mix 2
- 3. Selecionar o ensaio Protocol 3
- 4. Carregar as definições de amostra (sample sheet) 2022_01_18_1_example_samples.csv
- 5. Guardar a experiência como 2022_01_18_1
- 6. Amplicões: FAM - Gene 1 | HEX - Gene 2
- 7. CP válido: Ct FAM e HEX <= 28. CI válido: Ct HEX < 40.
- 8. Detetado: Ct FAM <= 35. Inconclusivo: Ct FAM > 35.

Misturas de reação

Master mix ("Master"): 201.6uL
Controlo positivo ("Co+"): 17.28uL
Controlo negativo ("Co-"): 25.92uL

Amostra Amostra	Controlo negativo CN	Controlo positivo CP
1. Master: 12.0uL	1. Master: 12.0uL	1. Master: 12.0uL
2. Ácidos nucleicos: 8.0uL	2. Co-: 8.0uL	2. Co+: 8.0uL

Configuração da placa

Tipo de placa: Example 2 of plate with 96 wells
ID da placa: DET2002966



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	CN CN CN	CN CN CN	CN CN CN								CP CP CP	CP CP CP
B												
C												
D												
E												
F												
G												
H	Amostra S1 Amostra	Amostra S2 Amostra	Amostra S3 Amostra	Amostra S4 Amostra	Amostra S5 Amostra	Amostra S6 Amostra	Amostra S7 Amostra	Amostra S8 Amostra	Amostra S9 Amostra	Amostra S10 Amostra		

A detetar		Deteção concluída		Resultados no LIS		Alertas ou inconclusos	
-----------	--	-------------------	--	-------------------	--	------------------------	--

Plano de trabalho para protocolo qPCR / RT-qPCR

Protocolo: Example RT-qPCR Protocol 3











Data e hora: 2022-01-18 20:48:37

Ficheiro: 2022_01_18_1

CN

CP

Amostras

	R		A		S118/01/2022EXAMPLE NAME 101/01/1900EX_REC_1EXAMPLE DEPARTMENT	H1Atenção: erro de BD
	R		A		S218/01/2022EXAMPLE NAME 201/01/1900EX_REC_2EXAMPLE DEPARTMENT	H2Atenção: erro de BD
	R		A		S318/01/2022EXAMPLE NAME 301/01/1900EX_REC_3EXAMPLE DEPARTMENT	H3Atenção: erro de BD
	R		A		S418/01/2022EXAMPLE NAME 401/01/1900EX_REC_4EXAMPLE DEPARTMENT	H4Atenção: erro de BD
	R		A		S518/01/2022EXAMPLE NAME 501/01/1900EX_REC_5EXAMPLE DEPARTMENT	H5Atenção: erro de BD
	R		A		S618/01/2022EXAMPLE NAME 601/01/1900EX_REC_6EXAMPLE DEPARTMENT	H6Atenção: erro de BD
	R		A		S718/01/2022EXAMPLE NAME 701/01/1900EX_REC_7EXAMPLE DEPARTMENT	H7Atenção: erro de BD
	R		A		S818/01/2022EXAMPLE NAME 801/01/1900EX_REC_8EXAMPLE DEPARTMENT	H8Atenção: erro de BD
	R		A		S918/01/2022EXAMPLE NAME 901/01/1900EX_REC_9EXAMPLE DEPARTMENT	H9Atenção: erro de BD
	R		A		S1018/01/2022EXAMPLE NAME 1001/01/1900EX_REC_10EXAMPLE DEPARTMENT	H10Atenção: erro de BD

Resultados (R): N - Não detetado; P - Detetado; I - Inconclusivo; RC - Repetir colheita (indeterminado); F - Inválido ou falha.
Ações (A): EA - Repetir extração automática; EM - Repetir extração manual; GX - Realizar no GeneXpert; RD - Repetir deteção.