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. Cl 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

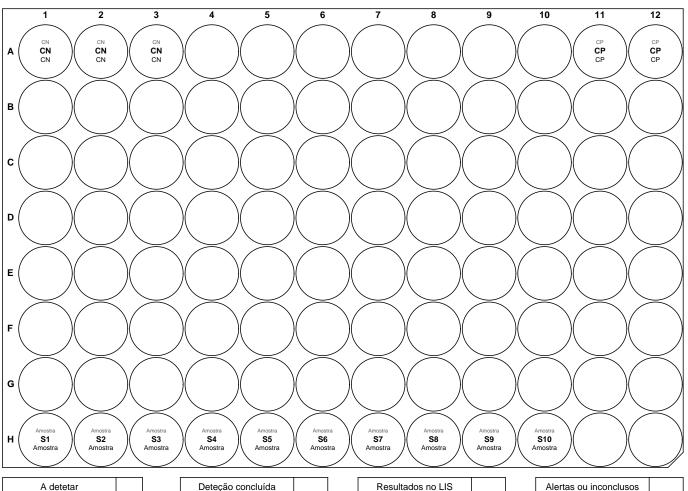
2. Co+: 8.0uL

Configuração da placa

Tipo de placa: Example 2 of plate with 96 wells

ID da placa: DET2002966





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			СР				
Amostras							
	R	A	S1 18/01/202	EXAMPLE NAME 1	01/01/1900	EX_REC_1	EXAMPLE DEPARTMENT
			H1 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S2 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 2	01/01/1900	EX_REC_2	EXAMPLE DEPARTMENT
			H2 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S3 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 3	01/01/1900	EX_REC_3	EXAMPLE DEPARTMENT
			нз Ат	enção: erro de BD			
	R	Α	S4 18/01/202		01/01/1900	EX_REC_4	EXAMPLE DEPARTMENT
			H4 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S5 18/01/202		01/01/1900	EX_REC_5	EXAMPLE DEPARTMENT
			H5 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S6 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 6	01/01/1900	EX_REC_6	EXAMPLE DEPARTMENT
			H6 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S7 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 7	01/01/1900	EX_REC_7	EXAMPLE DEPARTMENT
			H7 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S8 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 8	01/01/1900	EX_REC_8	EXAMPLE DEPARTMENT
			H8 At	enção: erro de BD			
	R	Α	S9 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 9	01/01/1900	EX_REC_9	EXAMPLE DEPARTMENT
			н9 Ат	enção: erro de BD			
	R	Α	S10 18/01/202	2 EXAMPLE NAME 10	01/01/1900	EX_REC_10	EXAMPLE DEPARTMENT
			H10 At	enção: 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.