## Plano de trabalho para protocolo qPCR / RT-qPCR

Protocolo: Example RT-qPCR Protocol 1
Data e hora: 2022-01-18 20:49:52
Experiência: 2022\_01\_18\_2

#### Definições

Experiência: 2022\_01\_18\_2

Detetor: Example 1 of qPCR detector model

Volume de reação: 10uL

#### Especificidades e outras notas

- 1. Master mix para 97 reações de 10uL (776uL): 543uL Reaction Reagent, 233uL RT-PCR Enzyme
- 2. Utilizar um dos modelos e gravar como 2022\_01\_18\_2
- 3. Identificar o controlo negativo como CN e o controlo positivo como CP
- 4. Guardar o ficheiro com o nome 2022\_01\_18\_2.txt e o ficheiro XLSX com o nome 2022\_01\_18\_2.xlsx
- 5. Amplicões: FAM Gene 1 | YY Gene 2 | ROX Gene 3 | CY5 IntRef
- 6. Positivo: Positivo em pelo menos 2 no conjunto {Gene 1, Gene 2, Gene 3} ou isoladamente no Gene 1, depois de repetido

### Misturas de reação

Master Mix ("Master"): 110.4uL RNA para controlo positivo ("Co+"): 2.3uL

Amostra | Master

Controlo negativo | Master

Controlo positivo | Master

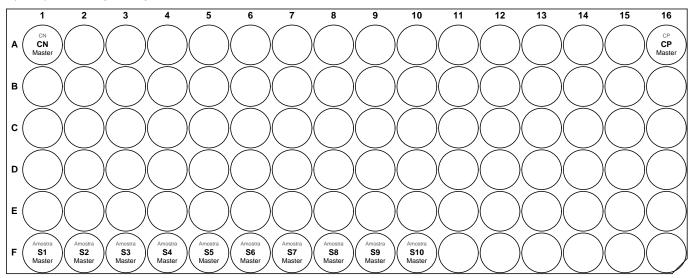
Master: 8.0uL
 Ácidos nucleicos: 2.0uL

Master: 8.0uL
 Água: 2.0uL

1. Master: 8.0uL 2. Co+: 2.0uL

#### Configuração da placa

Tipo de placa: Example 1 of plate with 96 wells



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

# Plano de trabalho para protocolo qPCR / RT-qPCR

Protocolo: Example RT-qPCR Protocol 1 Data e hora: 2022-01-18 20:49:52

Ficheiro: 2022\_01\_18\_2

CN			СР				
CN			CP				
Amostras							
	R	Α	S1 18/01/	EXAMPLE NAME 1	01/01/1900	EX_REC_1	EXAMPLE DEPARTMENT
			F1 /	tenção: erro de BD			
	R	A	S2 18/01/2	EXAMPLE NAME 2	01/01/1900	EX_REC_2	EXAMPLE DEPARTMENT
			F2 /	tenção: erro de BD	ı		
	R	Α	S3 18/01/2	D22 EXAMPLE NAME 3	01/01/1900	EX_REC_3	EXAMPLE DEPARTMENT
			F3 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S4 18/01/2	EXAMPLE NAME 4	01/01/1900	EX_REC_4	EXAMPLE DEPARTMENT
			F4 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S5 18/01/2	EXAMPLE NAME 5	01/01/1900	EX_REC_5	EXAMPLE DEPARTMENT
			F5 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S6 18/01/2	EXAMPLE NAME 6	01/01/1900	EX_REC_6	EXAMPLE DEPARTMENT
			F6 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S7 18/01/2	EXAMPLE NAME 7	01/01/1900	EX_REC_7	EXAMPLE DEPARTMENT
			F7 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S8 18/01/2	EXAMPLE NAME 8	01/01/1900	EX_REC_8	EXAMPLE DEPARTMENT
			F8 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S9 18/01/2	EXAMPLE NAME 9	01/01/1900	EX_REC_9	EXAMPLE DEPARTMENT
			F9 /	tenção: erro de BD			
	R	Α	S10 18/01/2	EXAMPLE NAME 10	01/01/1900	EX_REC_10	EXAMPLE DEPARTMENT
			F10 /	tenção: 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.