

Componentes do kit:

Diluyente 25X (deve ser diluído em 1 parte deste diluyente para 24 partes de água destilada ou deionizada).

Tubo 1 (tampa branca): Controle Negativo.

Tubo 2 (tampa vermelha): Controle Positivo.

Tubo 3 (tampa marrom): Conjugado Tracer.

Estes componentes devem ser armazenados entre 2°C e 8°C e mantidos à temperatura ambiente (18-25°C) por 60 minutos antes do uso. A temperatura deve ser monitorada.

PASSO 01

Adicione 1 mL do diluyente diluído em 3 tubos para o controle negativo.

1 tubo para o controle positivo e "x" tubos para as amostras;

Adicione 10 µL do Controle Negativo aos 3 tubos destinados a esse controle (triplicata);

Adicione 10 µL do Controle Positivo ao tubo destinado a esse controle;

Adicione 10 µL das amostras dos pacientes a serem testadas em cada tubo de borossilicato.

Incube os tubos à temperatura ambiente (18-25°C) entre 5 e 60 minutos.

PASSO 02

Conecte a leitora a um computador pelo cabo USB.

Ligue a leitora.

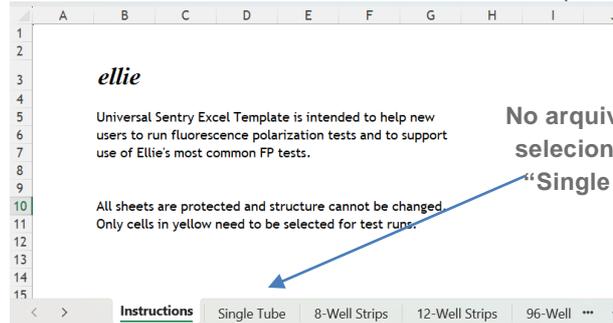


Sentry Excel Template

Abra o arquivo do Excel "Sentry Excel Template".

PASSO 03

Insira o primeiro tubo Controle Negativo na câmara do instrumento e feche a tampa.



No arquivo Excel seleccione a aba "Single Tube"

Plate ID	Tech	Date	Kit	Serial	Procedure	Suspect	Positive	G-Factor
						10	20	1
Sample IDs		Raw Data			Results			
Group	Tag	Blank II	Blank I	Tracer II	Tracer I	mP	Delta mP	Results
A1	Negative Control							
B1	Negative Control							
C1	Negative Control							
D1	Positive Control							
E1								
F1								
G1								

Selecione a primeira célula da linha do primeiro Controle Negativo e coluna "Blank II".

Repita o processo com os demais controles e amostras.

Nota: As amostras dos pacientes devem ser digitadas nas demais linhas abaixo da linha do Controle Positivo.

Pressione a tecla F3 do seu computador e aguarde a leitura.

PASSO 04

Depois da leitura em branco:

- Adicione 10 µL do conjugado Tracer nos tubos, agite-os em vórtex, e incube entre 5 e 60 minutos à temperatura ambiente (18-25°C)
- Coloque cada tubo na leitora na mesma ordem em que foi realizada a leitura em branco.
- Use as setas do teclado (cima ou baixo) para seleccionar a opção "Tracer Read".

Plate ID	Tech	Date	Kit	Serial	Procedure	Suspect	Positive	G-Factor
						10	20	1
Sample IDs		Raw Data			Results			
Group	Tag	Blank II	Blank I	Tracer II	Tracer I	mP	Delta mP	Results
A1	Negative Control							
B1	Negative Control							
C1	Negative Control							
D1	Positive Control							
E1								
F1								
G1								

Selecione a primeira célula da linha do primeiro Controle Negativo e coluna "Tracer II".

Pressione a tecla F3 no computador e aguarde a leitura.

Realize a leitura "Tracer II" dos três tubos Controles Negativos e observe os resultados. Estes devem estar na faixa de 80±10 mP (entre 70 e 90 mP).

Realize a leitura “Tracer II” com o Controle Positivo e as amostras.

Nota: As amostras dos pacientes devem ser digitadas nas demais linhas abaixo da linha do Controle Positivo como no exemplo de resultado abaixo:.

	Plate ID	Tech	Date	Kit	Serial	Procedure	Suspect	Positive	G-Factor
Positions							10	20	1,015
	Sample IDs		Raw Data				Results		
	Group	Tag	Blank	Blank ⊥	Tracer	Tracer ⊥	mP	Delta mP	Results
A1	Negative Control		6805	3104	228559	189054	80,4	2,1	NEGATIVE
B1	Negative Control		8156	3672	258646	213916	80,0	1,7	NEGATIVE
C1	Negative Control		13862	6603	319124	265630	74,5	-3,8	NEGATIVE
D1	Positive Control		3786	1852	241594	159956	194,2	115,9	POSITIVE
E1		1	14933	6863	241387	198185	76,7	-1,6	NEGATIVE
F1		2	22837	9812	219169	167823	100,8	22,5	POSITIVE

PASSO 05

Este teste é interpretado de acordo com o cálculo feito pelo Excel do valor de mP das amostras, subtraído do valor da média de mP dos Controles Negativos:

$\Delta mP = mP \text{ da amostra} - mP \text{ médio do Controle Negativo}$

PASSO 06

Interpretação dos resultados:

ΔmP	≤ 10	Negativo
	$= 10.1 \text{ a } 20$	Suspeito (Repetir o teste. Se permanecer nesta faixa, o resultado é inconclusivo)
	>20	Positivo

PASSO 07

Repetir as amostras suspeitas, agora com 20 µL. Segundo a legislação do PNCEBT.

- Animais **inconclusivos** poderão ser, a critério do médico veterinário responsável pela coleta e do proprietário dos animais:

(OBS: Devendo o animal, permanecer isolado do rebanho.)

a) **retestados** entre trinta e sessenta dias, usando o teste FPA, sendo classificados como positivos se apresentarem, no reteste, resultado positivo ou resultado inconclusivo; ou

b) **submetidos**, em até trinta dias, ao teste de fixação de complemento; ou

c) **destinados** ao abate sanitário ou à eutanásia.

Vide Instruções de uso, Interpretação do Reteste item IV.

Registre os resultados em relatório para futuras auditorias.



Mais informações e suporte técnico, entre em contato:
info@vpdiagnostico.com | www.vpdiagnostico.com.br

Acesse nossas redes sociais:  VPDiagnostico