

### 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



Ligue a leitora.

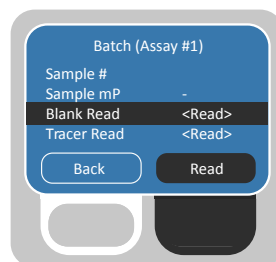
Na tela principal, selecione a opção “Run Assay” e clique em “Select”.



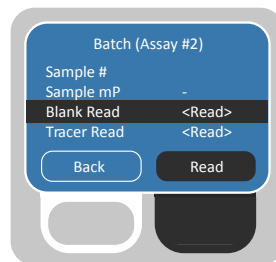
Use as setas do teclado apertando para baixo para destacar a linha “Run Assay” e clique em “Select”.

### PASSO 03

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



Selecione a opção “Blank Read”, clique no botão “Read” e aguarde a leitura.



Após a leitura do primeiro tubo, a tela já mudará para a leitura do segundo tubo (Assay #2). Insira o segundo tubo e aperte o botão “Read”.

Repita o processo com os demais controles e amostras.

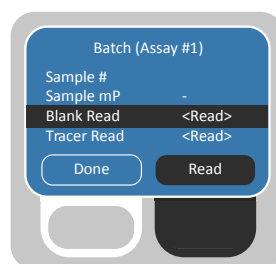
### PASSO 04

Depois da leitura em branco, pressione a seta para a esquerda no teclado para voltar ao ensaio 1 (Assay #1).

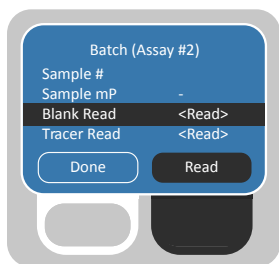
Adicione 10 µL do conjugado Tracer nos tubos, agite-os em vórtex, e incube entre 5 e 60 minutos à temperatura ambiente (18-25°C)

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 selecionar a opção “Tracer Read”.



Realize a leitura Tracer dos três tubos Controles Negativos e calcule a média. Esta deve estar na faixa 80±10 mP (entre 70 e 90 mP).



Realize a leitura Tracer do Controle Positivo. Este deve estar na faixa entre 120 e 250 mP. Se os controles estiverem fora das faixas mínima ou máxima, realize o reajuste do "Fator G".

## PASSO 05

Este teste é interpretado de acordo com o cálculo 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:

$\Delta mP$	$\leq 10$	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  $\mu\text{L}$ . Segundo a legislação do PNCEBT, animais inconclusivos podem ser retestados de 30 a 60 dias após o primeiro resultado inconclusivo.

Registre os resultados em relatório para futuras auditorias.