

Hematology Analyzer Reagent Kit for Vet (Diluent and Lyse)

Instruções de Uso

Nome do Produto

Hematology Analyzer Reagent Kit for Vet (Diluent and Lyse)

Modelo

PTD-1

Especificações de Embalagem

25 testes/kit, 50 testes/kit

Uso Pretendido

Diluyente (R1): utilizado para análise de células sanguíneas, diluição das amostras e preparação da suspensão de células.

Lise (R2): utilizado para destruição das hemácias, lise da hemoglobina e manutenção do formato das células a serem testadas antes de sua análise, facilitando a contagem diferencial das células ou a determinação quantitativa da hemoglobina.

Princípio

O diluyente (R1) é uma solução com certa força iônica e condutividade, capaz de diluir o sangue e formar a solução de fluxo, fornecendo um ambiente estável para a contagem das células sanguíneas.

A lise (R2), ao promover a lise das hemácias, reage com a hemoglobina liberada para medição da concentração de HGB e contagem e diferenciação de WBC.

Componentes

O produto consiste em kits de reagente, TIP, tubo de sangue capilar (opcional), canudo plástico descartável e cartão RF. O diluyente (R1) e a lise (R2) são embalados no kit de reagente.

Componentes principais do diluyente (R1): Água, cloreto de sódio, sulfato de sódio, agente tamponante, agente antimicrobiano e conservante.

Componentes principais da lise (R2): Água, agente tensoativo, agente tamponante e agente antimicrobiano.

Cartão RF: inclui o número de lote do reagente, data de fabricação e data de validade.

As especificações das duas embalagens são apresentadas a seguir:

Especificação	Conteúdo
25 testes/kit	25 x (R1: 4,5 mL, R2: 0,3 mL), 30 TIPs, 30 canudos plásticos descartáveis
50 testes/kit	50 x (R1: 4,5 ml, R2: 0,3 ml), 55 TIPs, 55 canudos plásticos descartáveis

Armazenamento e Estabilidade

O produto pode ser armazenado de forma estável por 2 anos entre 2-30°C. O produto é para uso único entre 15-30°C.

Analísadores Aplicáveis

Aplicável em analisadores de hematologia.

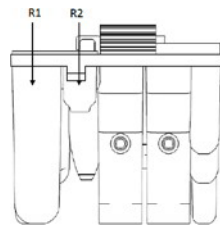
Como Utilizar

1. Abra um kit de reagente novo:

Ao abrir um novo kit de reagente, é necessário colocar o cartão RF do kit no local designado do dispositivo para leitura das informações do cartão RF no dispositivo. Só é necessário ler o cartão uma vez para cada kit.

2. Testagem da amostra:

- Pegue um kit de teste do kit de reagente para cada teste a ser realizado, e restaure-o para a temperatura de uso.
- Abra o kit de teste, e coloque o tubo de teste (com sangue) e a TIP no local correspondente do kit de teste.
- Coloque o kit de teste no analisador conforme instruções de teste do Manual de Operações.



Características de Desempenho

- Aparência: o produto consiste em um líquido transparente sem partículas sedimentares ou flóculos.
- Diluyente (R1): volume de partículas $\geq 2,5$ fL, contagem de partículas $\leq 2,5 \times 10^5/L$
- Lise (R2): contagem do branco: WBC $\leq 0,3 \times 10^5/L$, HGB ≤ 2 g/L

Precauções

- Não ingira. Evite contato com a pele e olhos. Uma vez que haja contato, lave imediatamente a área com bastante água. Caso ingerir acidentalmente ou respingar nos olhos, procure ajuda médica imediatamente.
- Caso estiver congelado, descongele em temperatura ambiente, misture bem e certifique-se de que os resultados de fundo estejam dentro da faixa exigida pelo dispositivo antes do uso.
- Descarte os resíduos, resíduos líquidos e restos de reagentes de acordo com as regulamentações locais e requisitos relevantes de proteção ambiental.
- Os elementos a seguir levam a interferências no teste: o reagente está fora da validade ou inválido; a poeira no ar contamina o reagente; o processamento da amostra não está limpo.

Interpretação dos Símbolos



Limite de temperatura



Data de fabricação



Código de lote



Fabricante



Não reutilizar



Código de lote



Validade



Declaração de conformidade Europeia CE



Consultar as instruções para utilização



Representante autorizado na Comunidade Europeia

Data de Fabricação

Consulte o rótulo do produto.