

STEL 3-Diluent

CONTENTS / CONTENIDO	
REF	3802005 STEL 3-Diluent 1 x 20 L
Only for professional <i>in vitro</i> diagnostic use Sólo para uso profesional de diagnóstico <i>in vitro</i>	

STEL 3-Diluent STEL 3-Diluyente *Auto Hematology Analyzer / Analizador hematológico automático*

PRINCIPLE

In the process of blood cell counting, STEL 3-Diluent is a kind of balanced electrolyte solution with electrical conductivity. Based on electrical non-conductivity of blood cells, STEL 3 auto hematology analyzer can perform complete blood count by detecting changes in electrical resistance when suspended particles in electrolyte solution pass through the counting hole.

REAGENT COMPOSITION

NaCl<0.6%, Stabilizer<1.0% and buffer solution.

STORAGE AND STABILITY

Store at 5-35°C. Relative humidity <90%. Store the vials tightly closed, protected from light and prevented contaminations during the use. Do not put it in refrigerator. After opening, the reagent is valid for 30 days.

Discard if appear signs of deterioration:

- Presence of particles and turbidity.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Open the external packaging material, connect pipeline of analyzer with mouth of reagent bottle in the carton.
2. When using the product, please refer to instructions for the STEL 3 auto hematology analyzer.

NOTES

1. After transportation, if the reagent has an abnormal background value, please set it aside for 24 hours at room temperature before using.
2. Dispose the waste and contaminated packing material according to local laws and regulations.
3. Test results may be affected under following conditions:
 - The reagent is decayed or expired;
 - The reagent is contaminated by dust, etc.
 - The reagent is used together with reagent manufactured by other companies.
4. This reagent is only for in-vitro diagnosis, do not drink it, please put on gloves during operation. In case of contact with skin, eyes and mouth, rinse with plenty of water immediately. See the doctor if necessary.

FUNDAMENTO

STEL 3-Diluyente es una solución isotónica tamponada para el recuento de células sanguíneas. Basado en la no-conductividad eléctrica de las células sanguíneas, STEL-3 realiza el hemograma completo mediante la detección de cambios en la resistencia eléctrica al pasar las células por el contador celular.

COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

NaCl <0,6%, estabilizador <1,0% y solución tampón.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 5-35°C. Humedad relativa <90%. Mantener los frascos cerrados, protegidos de la luz y evitar la contaminación durante su uso. No almacenar en el refrigerador. Una vez abierto, el reactivo es estable 30 días.

Descartar si se observan signos de deterioro:

- Presencia de partículas y turbidez.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Abrir el embalaje externo, conectar el tubo del analizador con la boca de la botella del reactivo en la caja de cartón.
2. Consultar las instrucciones de uso del Analizador hematológico automático STEL 3 durante su uso.

NOTAS

1. Después del transporte, si el reactivo tiene un valor anormal, dejar reposar durante 24 horas a temperatura ambiente antes de su uso.
2. Eliminar los residuos y material de embalaje contaminado de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.
3. Los resultados de la prueba pueden verse afectados en las siguientes condiciones:
 - Reactivo esta deteriorado o caducado.
 - Reactivo contaminada por el polvo, etc.
 - Se utiliza junto con el reactivo fabricado por otras empresas.
4. Este producto es sólo para uso diagnóstico *in vitro*, no beber. Usar guantes durante su manipulación. En contacto con la piel, los ojos y la boca, enjuagar con abundante agua inmediatamente. Ver el médico si es necesario.

H3802005 -1/1504
cas/ing

