

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Reactivo Sheath

【Nombre】 Sheath

【Referencia】 URIT 5S 11

【Especificaciones】 Referirse a la caja o al inserto.

【Uso determinado】 Este producto se usa en el analizador automatizado de hematología diferencial de 5-Partes junto con el diluyente y el reactivo Lítico producido por URIT, para realizar el conteo celular en muestras de sangre humana.

【Funciones】 El reactivo Sheath es una solución buffer que ayuda a las células a formar un flujo continuo y evitar agregación. Su concentración osmótica y fuerza iónica mantiene la integridad del volumen de los WBC. Liza los RBC formando células fantasma que no interfieren con la luz laser evitando afectar las medidas de WBC. El reactivo Sheath es un líquido que hace que los WBC formen esferas y se puedan dispersar apropiadamente. También tiene un efecto de humedad para prevenir la acumulación de las burbujas de aire en el sistema de flujo WOC.

【Ingredientes】 Trihydroxymethyl Aminomethane-----< 1 g/L

Acido hidrociorhídrico-----< 0.2 g/L

Triton-----< 0.1 g/L

2- Fenoxietanol _____ < 10 g/L

【Almacenamiento y estabilidad】 Este producto es estable por 24 meses almacenado sin abrir de 2° c ~40° c y protegido de la luz solar. Una vez abierto se debe consumir antes de 60 días almacenado a 35° c.

【Muestras de sangre】

1. Las muestras de sangre deben ser venosas o capilares tomadas con anticoagulante EDTA-K2. Muestras coaguladas, hemolizadas o lipemicas no pueden ser analizadas.

2. Las muestras de sangre se pueden almacenar de 2° c ~8° c.

【Instrucciones】

1. Colocar el contenedor del reactivo Sheath abajo del analizador evitando la luz solar directa.. Evitar congelamiento o salidas de aire acondicionado.

2. Usarlo a 15° c ~30° c.

3. Conectar el recipiente de acuerdo al manual de operación

【Resultados del test】 Si los resultados están por fuera de los rangos de los valores de referencia, los resultados estarán marcados con una alarma “L” por debajo del límite inferior o “H”, por encima del límite superior.

【Restricciones, Precauciones】

1. Usar el reactivo bajo la supervisión de un técnico entrenado.
2. Revisar que los reactivos concuerden con el analizador . Cualquier incompatibilidad puede ocasionar errores en los resultados.
3. Evitar contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua y buscar ayuda médica.
4. Evitar inhalar producto evaporado.
5. Cerrar la tapa firmemente para evitar evaporación y contaminación
6. Una vez abierto disponer el remanente pasados 60 días.
7. Si el producto se ha congelado, dejar a temperatura ambiente y luego mezclar suavemente. Revisar los resultados del conteo de fondo antes de usar.

【Símbolos de la caja y la etiqueta】



Usado por



Lote No.

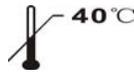


No re usar



Proteger de la

luz solar



Límite máximo de temperatura



Consultar las

instrucciones de uso



Para uso diagnóstico In Vitro



Fabricante



Representante Autorizado por la comunidad Europea

【Referencias】

1. Alberts B. Cells in their social context. In Molecular biology of the cell, Alberts B, Johnson A, Lewis J, Raff M, Roberts K and Walter P. 4th edition, Academic Press; New York, USA. 2002; 1286-1287.
2. Bounurant MC, Koury MJ. Origin and development of blood cells. In Wintrobe's clinical hematology, Greer JP, Foerster J, Lukens JN, Rodgers GM, Paraskevas F and Glader B. 11th Edition, Lipincott Williams & Wilkins; Philadelphia, PA, USA. 2004; 169-193.
3. Bull BS, Fujimoto K, Houwen B, Klee G, van Hove L, van Assendelft OW, et al. International Council for Standardization in Haematology (ICSH) recommendations for «surrogate reference» method for the packed cell volume. Lab Hematol 2003; 9: 1-9.
4. Nakul-Aquaronne D, Sudaka-Sammarcelli I, Ferrero-Vacher C, Starck B, Bayle J. Evaluation of the Sysmex Xe-2100 hematology analyzer in hospital use. J Clin Lab Anal 2003; 17: 113-123.
5. Peng L, Gao X, Jiang H, Peng Z, Su J. Laboratory evaluation of the Sysmex SE-9500 automated haematology analyser. Clin Lab Haematol 2001; 23: 237-242.



URIT Medical Electronic Co., Ltd Supplied by:

No.4 East Alley, Jiu Hua Road, Guilin, Guangxi 541001, PR China **URIT Medical Electronic Co., Ltd**

Tel: +86(773)2288586 Fax: +86(773)2288560

Web: www.urit.com Email: service@uritest.com

Wellkang Ltd t/a Wellkang Tech Consulting



Suite B, 29 Harley Street, LONDON W1G 9GR, UK

