

Lyse reagent for Spincell 5 Series IVD

INTENDED USE

This product is designed to be used on a Spinreact 5-Part-Diff haematology analyser along with Lyse and Sheath produced by SPINREACT, for testing the cell content in human blood.

FUNCTIONS

Lyse does not contain trinitride or cyanide. It has the functions of lysing the red cells and releasing the hemoglobin to protect the RBC count from being affected by RBC fragments. At the same time it converts hemoglobin to steady colored hemo-compound for detecting the concentration of hemoglobin. The Lyse preserves the integrity of WBC nucleus allowing the counting and classification of WBCs

INGREDIENTS

Dodecyl trimethyl ammonium chloride	25~30 g/L
Myristyltrimethylammonium bromide	1,0~2,0g/L
Hydroxylamine hydrochloride	1,0~2,0 g/L

PRECAUTIONS

H290-May be corrosive to metals. EUH208-Contains Hydroxylamine hydrochloride. May produce an allergic reaction.

Follow the precautionary statements given in MSDS and label of the product.

STORAGE & STABILITY

This product will be stable for 24 months when stored unopened at 2°C~40°C and away from sunlight. Once opened, this product should be consumed within 60 days and stored below 35°C

BLOOD SAMPLES

- The blood samples should be venous and capillary specimens collected in EDTA-K₂ anticoagulant. Coagulated, hemolysis and lipidaemia samples cannot be measured.
- Blood samples should be stored at 2°C~8°C.

OPERATIONS

- Place the Lyse container beneath the analyzer to avoid direct sunlight. Keep away from cooling or heating air outlet.
- Use it at 15°C~30°C.
- Connect Lyse container with the analyzer according to Operation Manual.

TEST RESULT

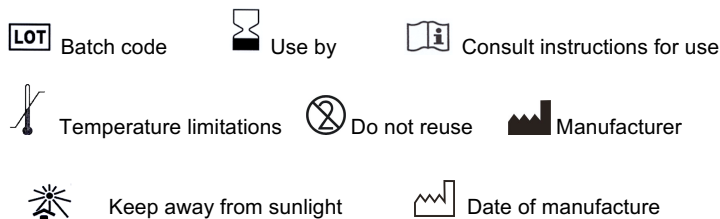
If the test result is out of the range of reference value, flagged results will be marked with letter "L" or "H". "L" means the result is below the lower limit; "H" means the result is higher than the upper limit.

RESTRICTIONS, PRECAUTIONS & NOTICE

- Use the reagent under the professional technician's guidance.
- Make sure that the reagent matches with your analyzer. Any mismatch will lead to misleading results.
- Avoid contacting with skin and eyes. In case of contact, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

- Avoid inhaling the evaporated reagent.
- Tight up the container's cap to prevent from volatilization and contamination.
- Once opened, dispose the remains over 60 days.
- If product has been frozen, let product warm to room temperature, and then gently invert product to mix it completely. Verify background results before use.

SYMBOLS ON PACKAGING & LABELS



SPINREACT SAU

Ctra.Santa Coloma, 7 E-17176 SANT ESTEVE DE BAS (Girona) ESPAÑA

Tel. +34 972 69 08 00 Fax +34 972 69 00 99

e-mail: spinreact@spinreact.com

PRESENTACIÓN

Ref. 1705610

Cont

1 x 1 L

1x RF activation card

Lisante para Spincell 5 Series IVD

USO PREVISTO

Este producto está diseñado para su uso en un autoanalizador hematológico con capacidad de diferenciación de cinco poblaciones. Junto con el reactivo diluyente y el *sheath* fabricados por SPINREACT permiten analizar el contenido celular en la sangre humana.

FUNCIONES

El lisante no contiene trinitrato ni cianuro. Provoca la lisis de los glóbulos rojos y libera la hemoglobina. Esto evita que el recuento de RBC se vea afectado por fragmentos de RBC y convierte la hemoglobina en un hemocompuesto de color estable permitiendo la detección de la concentración de hemoglobina. La lisis preserva la integridad del núcleo de los glóbulos blancos (WBC) permitiendo el conteo y la clasificación de los WBC.

INGREDIENTES

Cloruro de dodeciltrimetilamonio	25~30 g/L
Bromuro de miristiltrimetilamonio	1,0~2,0 g/L
Hidrocloreto de hidroxilamina	1,0~2,0 g/L

PRECAUCIONES

H290-Puede ser corrosivo para los metales. EUH208-Contiene Hidrocloreto de hidroxilamina. Puede provocar una reacción alérgica. Seguir los consejos de prudencia indicados en la FDS y etiqueta del producto.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Este producto será estable durante 24 meses cuando se almacene sin abrir a 2°C ~ 40°C y lejos de la luz solar. Una vez abierto, este producto deberá consumirse en un plazo de 60 días y deberá almacenarse por debajo de 35°C.

MUESTRAS DE SANGRE

- Las muestras de sangre deberán ser muestras venosas o capilares extraídas en anticoagulante EDTA-K2. Las muestras de sangre coagulada, hemolítica y lipóide no se pueden medir.
- Las muestras de sangre deberán almacenarse a 2°C ~ 8°C.

OPERACIONES

- Coloque el recipiente de Lisante debajo del analizador para evitar la luz solar directa. Manténgalo alejado de la salida de aire de refrigeración o calentamiento.
- Utilícelo a 15°C ~ 30°C.
- Conecte el recipiente de Diluyente con el analizador de acuerdo con el Manual de Funcionamiento.

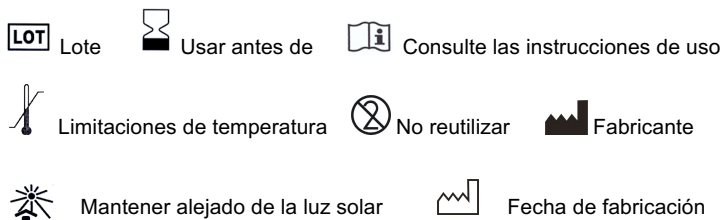
RESULTADO DE LA PRUEBA

Si el resultado de la prueba está fuera del rango del valor de referencia, los valores marcados se señalarán con la letra "L" o "H". "L" significa que el resultado está por debajo del límite inferior; "H": significa que el resultado es mayor que el límite superior.

RESTRICCIONES, PRECAUCIONES Y AVISOS

- Utilice el reactivo bajo la dirección de un técnico profesional.
- Asegúrese de que el reactivo coincide con su analizador. Cualquier desajuste conducirá a resultados inexactos.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuague de inmediato con abundante agua y busque atención médica.
- Evite inhalar el reactivo evaporado.
- Enrosque correctamente la tapa del recipiente para evitar la volatilización y la contaminación.
- Una vez abierto, desechar pasados 60 días.
- Si el producto se ha congelado, deje que el producto llegue a la temperatura ambiente y luego invierta suavemente el producto para su completa homogeneización. Verifique el funcionamiento del reactivo antes de usarlo con muestras reales.

SÍMBOLOS EN EL ENVASE Y ETIQUETADO



SPINREACT SAU

Ctra.Santa Coloma, 7 E-17176 SANT ESTEVE DE BAS (Girona) ESPAÑA
Tel. +34 972 69 08 00 Fax +34 972 69 00 99
e-mail: spinreact@spinreact.com

PRESENTACIÓN

Ref. 1705610

Cont

1 x 1 L
1x tarjeta RF de activación