

## **Diluent reagent for Spincell 3 IVD**

### **INTENDED USE**

This product is designed to be used on a Spinreact 3-Part-Diff haematology analyser along with Lyse reagent produced by SPINREACT, for testing the cell content in human blood

### **FUNCTIONS**

Diluent is a buffer solution used to dilute blood and prevent cells agglutination. With correct osmotic pressure, ion pressure and the electric conductivity, it can maintain the integrality and original volume of the blood cells.

### **INGREDIENTS**

Chloride, sulfate, preservative solution, anticoagulant, buffer solution and surface active agent.

### **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**

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

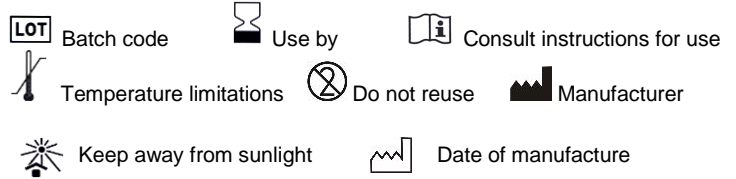
### **OPERATIONAL PROCEDURE**

1. Connect diluent to tubing interface which is marked "DILUENT" on the rear panel of the instrument.
2. Instrument adds diluent and lytic reagent automatically when measuring blood samples.
3. Measurement results can be printed out by using an outer printer or the inner thermal printer.  
Read the instrument's user manual carefully.

### **RESTRICTIONS, PRECAUTIONS & NOTICE**

1. Use the reagent under professional technician's guidance.
2. Make sure that the reagent matches with your analyzer. Any mismatch will lead to misleading results.
3. Avoid contacting with skin and eyes. In case of contact, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
4. Avoid inhaling the evaporated reagent.
5. Tight up the container's cap to prevent from volatilization and contamination.
6. Once opened, dispose the remains over 60 days.
7. Avoid product freezing.
8. Concerning the sifting-out WBC identification, suggest performing manual satining classification with microscope if the sample shows unusual results (such as WBC or RBC exorbitant and over-low).

### **SYMBOLS ON PACKAGING & LABELS**



### **SPINREACT SAU**

Ctra.Santa Coloma, 7 E-17176 SANT ESTEVE DE BAS (GI) SPAIN

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

e-mail: [spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com)

### **PACKAGING**

Ref. 1705100

Cont

1 x 20 L



## **Diluyente para Spincell 3 IVD**

### **USO PREVISTO**

Este producto está diseñado para su uso en un autoanalizador hematológico con capacidad de diferenciación de tres poblaciones. Junto con el reactivo lisante fabricado por SPINREACT permiten analizar el contenido celular en la sangre humana.

### **FUNCIONES**

El Diluyente es una solución tampón utilizada para diluir los glóbulos y evitar la agregación de las células. Mantiene óptimas la presión osmótica, la concentración de iones y la conductividad eléctrica, garantizando la integridad y el volumen original de las células sanguíneas.

### **INGREDIENTES**

Cloruro, sulfato, solución conservante, anticoagulante, solución tampón y agente activo de superficie

### **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**

1. 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.
2. Las muestras de sangre deberán almacenarse a 2°C ~ 8°C.

### **OPERACIONES**

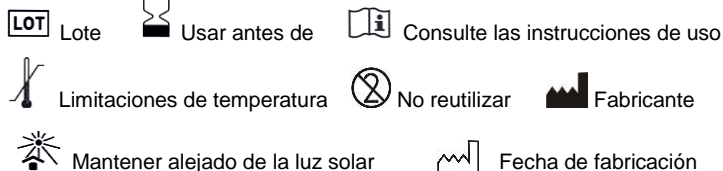
1. Conecte el diluyente a la interfaz de la tubería con la marca "DILUYENTE" en el panel posterior del instrumento.
2. El instrumento usa el diluyente y el lisante automáticamente al realizar las mediciones.
3. Los resultados de la medición se imprimen mediante la impresora térmica integrada o si lo desea, a través de una impresora conectada al analizador.  
Lea el manual del instrumento atentamente.

### **RESTRICCIONES, PRECAUCIONES Y AVISOS**

1. Utilice el reactivo bajo la supervisión de un técnico profesional.
2. Asegúrese de que el reactivo coincide con su analizador. Cualquier desajuste conducirá a resultados inexactos.
3. Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuague de inmediato con abundante agua y busque atención médica.
4. Evite inhalar el reactivo evaporado.
5. Enrosque correctamente la tapa del recipiente para evitar la volatilización y la contaminación.
6. Una vez abierto, desechar pasados 60 días.

7. Evite la congelación del producto.
8. En cuanto a la identificación de WBC, sugiera la realización de una clasificación con tinción manual y microscopio si la muestra obtiene resultados inusuales (como una cantidad de WBC o RBC exorbitante o demasiado baja).

### **SÍMBOLOS EN EL ENVASE Y ETIQUETADO**



### **SPINREACT SAU**

Ctra.Santa Coloma, 7 E-17176 SANT ESTEVE DE BAS (GI) SPAIN

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

e-mail: [spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com)

### **PRESENTACIÓN**

Ref. 1705100

Cont

1 x 20 L