

## Diluent 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 reagents produced by SPINREACT, for testing the cell content in human blood.

### FUNCTIONS

Diluent is a buffer solution for diluting cells and preventing accumulation. Its osmotic concentration, ionic strength and conductivity allows the preservation of cells integrity and volume.

### INGREDIENTS

Anhydrous Sodium Sulfate	5~15 g/L
Preservative Solution	<20 g/L
Muriate	2~6 g/L
Edetate disodium	<0.5g/L

### 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.

### OPERATIONS

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

### TEST RESULT

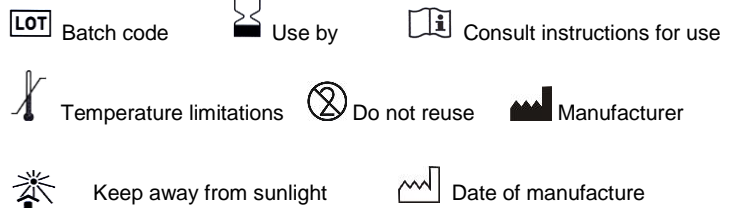
If the test result is out of the range of reference, flagged results will be marked with letter "L" or "H". "L" means the result is below the lower limit; "H" means the result is higher than the upper limit.

### RESTRICTIONS, PRECAUTIONS & NOTICE

1. Use the reagent under the 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. 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 (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. 1705600	Cont	1 x 20 L
--------------	------	----------

## Diluyente 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 lisante y el *sheath* fabricados por SPINREACT permiten analizar el contenido celular en la sangre humana.

### FUNCIONES

El Diluyente es una solución de tipo tampón para diluir las células y prevenir la acumulación. Su concentración osmótica, la fuerza iónica y la conductividad preservan la integridad y el volumen de las células.

### INGREDIENTS

Sulfato de sodio anhidro	5~15 g/L
Solución conservante	<20 g/L
Muriato	2~6 g/L
Edetato disódico	<0.5g/L

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

### RESULTADO DE LA PRUEBA

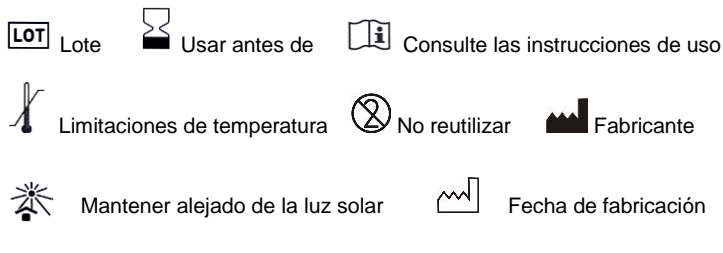
Si el resultado de la prueba está fuera del rango del valor de referencia, los valores marcados se señalarán con la letra "L" o "H". "L" significa que el resultado está por debajo del límite inferior; "H": significa que el resultado es mayor que el límite superior.

### RESTRICCIONES, PRECAUCIONES Y AVISOS

1. Utilice el reactivo bajo la dirección 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. 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 (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. 1705600

Cont

1 x 20 L