

## Reactivo para reticulocitos para Spincell 5 IVD

### ESPECIFICACIONES

Solución de tinción de reticulocitos para analizador de hematología.

### USO PREVISTO

La solución de tinción se utiliza para medir el contenido de reticulocitos (RETIC) en la sangre humana junto con el reactivo *Sheath* SPINREACT en analizadores de hematología adaptables.

### FUNCIONES

La solución de tinción sirve para teñir los RETICs con un nuevo azul de metileno específico. Cuando se lleva a cabo la prueba, el analizador ejecuta automáticamente un programa de análisis RETIC para obtener los resultados. A 10 grados, RBC y RETIC provocan la misma dispersión láser. Es con una luz polarizada a 90 grados, que la dispersión de RETIC es diferente a la de los RBC maduros tintados. Al proyectar el láser a 0 grados, el tamaño de los RETIC es ligeramente superior al de los RBC. Los RETICs inmaduros tiene más ARN que se hace evidente al usar el nuevo azul metileno. Éste, ofrece una señal más fuerte con la dispersión láser a 90 grados, y cuanto más contenido de ARN tiene el RETIC joven, más señal se obtiene. Se mostrarán los puntos de dispersión en la parte superior del diagrama.

### INGREDIENTES

Agua desionizada, oxalato de potasio, nuevo azul metileno, surfactante y solución tampón.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- Mantener fuera del alcance de la luz solar directa y almacenar a una temperatura entre 15°C y 30°C. Una vez abierto, la temperatura de almacenamiento debe ser inferior a los 30°C.
- Vida útil: 12 meses

### MUESTRAS DE SANGRE

- Las muestras de sangre deberán ser muestras venosas y capilares extraídas en el 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.

### PROCEDIMIENTO

- Añadir 20µL de sangre total en un tubo de tinción RETIC. Mezclar bien invirtiéndolo suavemente. Colocar la muestra en un lugar entre 15°C y 30°C durante 15 minutos.
- Siga las instrucciones del Manual de Instrucciones del Analizador.

### VALOR DE REFERENCIA

ITEM	Hombre adulto	Mujer adulta	Niño
% RETIC	0,5% ~ 2,0%		
RETIC ( $\times 10^{12}/L$ )	34,8 ~ 148	21,1 ~ 123	49,5 ~ 94,6
IRF	0,04 ~ 0,40		0,02 ~ 0,50

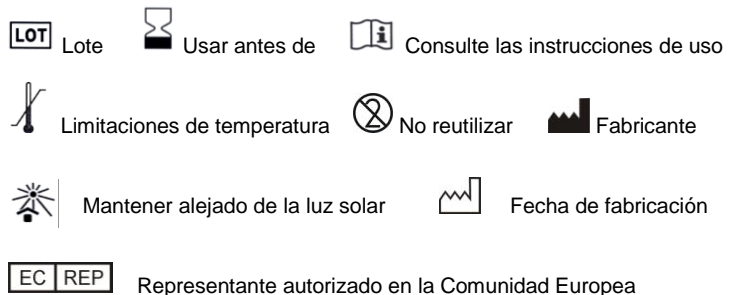
### LIMITACIÓN

Sólo se puede utilizar con la serie de analizadores de hematología automáticos de 5 partes diferenciales SPINREACT.

### RESTRICCIONES, PRECAUCIONES Y AVISOS

- Use la solución de tinción bajo la supervisión de profesionales.
- No utilice soluciones de tinción caducadas.
- Verifique que la solución de tinción es adecuada para el analizador utilizado. una solución de tinción inadecuada puede dar resultados erróneos.
- Pruebe la muestra procesada en un periodo de 2 horas.
- Evite inhalar el gas volátil de la solución de tinción; Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte al médico.
- Tape bien el envase para evitar la volatilización y la contaminación.
- Deseche los residuos, restos y el embalaje contaminado conforme a las leyes y normativas locales.

### SÍMBOLOS EN EL ENVASE Y ETIQUETADO



### URIT Medical Electronic Co., Ltd.

No.4 East Alley, Jihua Road, Guilin, Guangxi 541001, PR China

Tel: +86(773)2288586

Fax: +86(773)2288560

Web: www.urit.com

Email: service@uritest.com

### Distribuidor: 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

[spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com)



Wellkang Ltd t/a Wellkang Tech Consulting

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

### PRESENTACIÓN

Ref. U7100210A

Cont

50 u

