



## CellSolutions™ Density Reagent

Número de referencia: DR-101L (1 L)  
DR-101G (4 x 1 L)

### USO PREVISTO

El CellSolutions™ Density Reagent (CS-DR) se utiliza como parte de un procedimiento de centrifugación diferencial diseñado para liberar a las muestras citológicas de los interferentes excesos de residuos, inflamación y mucosidades. Citología de capa fina las laminillas se procesan a partir de las suspensiones celulares usando tanto el CellSolutions™ automatizados y GluCyte™ métodos manuales para la preparación de citología. Estas preparaciones son evaluadas para la presencia de cáncer o de sus lesiones precursoras por citotecnólogos y patólogos. Los citotecnólogos y patólogos están entrenados para evaluar CellSolutions™ muestras preparadas.

El CS-DR se desarrolló y formuló especialmente para usarlo con:  
CellSolutions™ General Cytology Preservative (C-101)  
CellSolutions™ Blue Preservative (CB-102)  
CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative (CR-102)  
CellSolutions™ GluCyte™ Cell Adherent (GC 100)  
CellSolutions™ Glass Slides (GCK D4)  
CellSolutions™ 12 mL Polypropylene Centrifuge Tubes (GCK D1)

Para procesar muestras con CS-DR, así como las etapas anteriores de preparación de muestras incluyendo la recolección y la conservación de las mismas, se requiere personal médico especializado. Se recomienda CS-DR para procesar los siguientes tipos de muestras conservadas: orina, lavados, secreciones corporales, cepillados y raspados y esputo. Para uso diagnóstico in vitro.

### RESUMEN Y EXPLICACIÓN

El CS-DR es una solución diluida de polisacáridos macromoleculares. Las suspensiones celulares se colocan en capas sobre el CS-DR y se centrifugan para eliminar el exceso de partículas, inflamación y mucosidad del sedimento celular resultante, que podrían causar interferencias. Observar las normas recomendadas para la preparación de la muestra específica a procesarse.

### COMPOSICIÓN E INGREDIENTES ACTIVOS

<u>Sustancia</u>	<u>% WT</u>	<u>CAS No.</u>	<u>EC No.</u>
Azida Sódica	0.1%	26628-22-8	247-852-1



## **PELIGROS Y PRECAUCIONES**

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo por ingestión

Para las declaraciones de precaución consulte SDS.

## **PRECAUCIONES GENERALES**

Utilice guantes sin talco, bata de laboratorio y protección ocular. Las precauciones universales se deben seguir cuando se trabaja con muestras clínicas. No permita que los reactivos CellSolutions™ entren en contacto con una herida abierta. **NO INGERIR** (contiene Azida Sódica).

## **REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**

Almacene el CS-DR a la temperatura recomendada, entre 2 y 30°C. La fecha de caducidad del producto, que determina su vencimiento, se encuentra en el embalaje exterior del producto. La vida útil del producto una vez abierto mantiene su validez hasta la fecha de caducidad, siempre que el frasco se guarde cerrado y dentro del rango de temperatura recomendado de 2-30°C.

## **CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Tratar a todos los productos que se utilizan como material peligroso y desecharlos de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales. Por adicionales consideraciones relativas eliminación consulte SDS.

## **RECOLECCIÓN Y ESTABILIDAD DE LAS MUESTRAS**

1. Dejar fijar las muestras de citología en uno de los conservantes de CellSolutions™ por 30 minutos o más.
2. Las muestras procesadas con CS-DR se deben volver a suspender con el CellSolutions™ General Cytology Preservative, CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative, or CellSolutions™ Blue Preservative.



## LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

1. CS-DR no es un líquido conservante y no se debe usar para almacenar muestras de citología.
2. Usar sólo una vez. Una vez que se ha procesado una muestra con CS-DR, ese CS-DR no se puede volver a usar para otra muestra.



CellSolutions, LLC,  
1100 Revolution Mill Drive Suite 1,  
Greensboro, NC, 27405, USA  
Phone: 336-510-1120  
[www.cellsols.com](http://www.cellsols.com)



CellSolutions Europe Ltd.,  
Hurstbourne Cottage,  
Cornwells Bank, Newick East Sussex  
BN4 4RJ

## BIBLIOGRAFÍA

Bigras G, Rieder MA, Lambercy J, Kunz B, Chatelain J-P, Reymond O, Cornaz D: Keeping collecting device in liquid medium is mandatory to ensure optimized liquid-based cervical cytology sampling. J Lower Genital Tract Disease 2003;7:168-174