



## CellSolutions™ Density Reagent

**Número do Catálogo:** DR-101L (1 L)  
DR-101G (4 x 1 L)

### UTILIZAÇÃO PREVISTA

O CellSolutions™ Density Reagent (CS-DR) é usado como parte de um procedimento de centrifugação diferencial destinado a eliminar a interferência de resíduos excessivos, inflamação e muco nas amostras de citologia. Lâminas de vidro de citologia em camada fina são processados a partir das suspensões de células usando o™ Automated CellSolutions e GluCyte™ Métodos manuais para preparação da lâmina de citologia. As preparações são avaliadas para a presença de cancro ou suas lesões precursoras por cytotechnologists e patologistas treinados para avaliar lâminas preparadas com CellSolutions™.

O CS-DR foi desenvolvido e especialmente formulado para uso com:

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)

O pessoal médico qualificado é responsável pelo processamento de amostras com CS-DR, assim como por quaisquer passos anteriores na preparação das amostras, incluindo a recolha e preservação de amostras. O CS-DR é recomendado para o processamento dos seguintes tipos de amostra preservada: urina, lavagens, fluidos corporais, escovagens, raspagens e expetoração. Para uso diagnóstico in vitro.

### RESUMO E EXPLICAÇÕES

O CS-DR é usado numa solução diluída de polissacarídeo macromolecular. Suspensões de célula são empilhadas em cima do CS-DR e centrifugadas para remover os excessos de detritos interferente, inflamação e muco resultante do agregado de células. Consulte as orientações de preparação de amostra recomendada para o tipo de amostra a ser processada.

### COMPOSIÇÃO E INGREDIENTES ATIVOS

<u>Substância</u>	<u>% em peso</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>N.º CE</u>
Azida de sódio	0.1%	26628-22-8	247-852-1

## **RISCOS E PRECAUÇÕES**

Frases de perigo

H302 Nocivo por ingestão

Para recomendações de prudência referem-se a SDS.

## **PRECAUÇÕES GERAIS**

Use luvas sem talco, uma bata de laboratório e proteção para os olhos. Precauções universais devem ser seguidas quando se trabalha com amostras clínicas. Não deixe que os reagentes CellSolutions™ entrem em contato com uma ferida aberta. **NÃO INGERIR** (contém Azida de sódio).

## **EXIGÊNCIAS DE ARMAZENAMENTO E TEMPO DE PERMANÊNCIA NA PRATELEIRA**

Guarde o CS-DR na faixa de temperaturas recomendadas entre 2°-30° C. A data de vencimento do produto, que determina o tempo de permanência na prateleira, está localizado na parte externa da embalagem do produto. O tempo de permanência do produto na prateleira permanece válido até a data de vencimento, desde que a garrafa seja guardada fechada e na faixa de temperaturas recomendadas entre 2°-30° C.

## **CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO**

Tratar todos os produtos utilizados como material perigoso e dispor de acordo com as exigências federais, estaduais e locais. Para considerações adicionais eliminação referem-se a SDS.

## **RECOLHA E ESTABILIDADE DA AMOSTRA**

1. Deixe que as amostras de citologia assentem num dos conservantes CellSolutions™ durante 30 minutos ou mais.
2. Amostras processadas com CS-DR devem ser ressuspensas com CellSolutions™ General Cytology Preservative, CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative ou CellSolutions™ Blue Preservative.



## LIMITAÇÕES DO PROCEDIMENTO

1. O CS-DR não é um conservante líquido e não deve ser utilizado para armazenamento de amostras de citologia.
2. Para utilização única. Quando uma amostra foi processada utilizando o CS-DR, o CS-DR não pode ser reutilizado para outra amostra.



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

## BIBLIOGRAFIA

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