



CellSolutions™ Density Reagent

Numéro de référence: DR-101L (1 L)
DR-101G (4 x 1 L)

UTILISATION PRÉVUE

Le CellSolutions™ Density Reagent (CS-DR) est utilisé dans le cadre de la procédure de centrifugation fractionnée visant à éliminer des prélèvements cytologiques tout débris, inflammations et mucus. Les lames de cytologie sur couche mince des suspensions cellulaires sont traitées en employant le système automatisé CellSolutions™ et la méthode manuelle GluCyte™ pour les préparations sur lame de cytologie. Ces préparations sur lame sont étudiées pour déterminer la présence d'un cancer ou de ses lésions précurseurs par des cytothérapeutes et des pathologistes formés pour évaluer les lames CellSolutions™ préparées.

Le CS-DR a été développé et formulé spécialement pour être utilisé conjointement avec:
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)

Le personnel médical compétent est responsable du traitement des échantillons à l'aide du CS-DR, ainsi que des étapes précédentes de la préparation des échantillons, y compris le prélèvement et la conservation des échantillons. Le CS-DR est recommandé pour le traitement des types d'échantillons conservés suivants : l'urine, les liquides de lavage, les fluides corporels, les brossages et les raclages et le crachat. Le produit est destiné au diagnostic in vitro.

RÉCAPITULATIF ET PRINCIPE

Le CS-DR est une solution diluée de polysaccharide macromoléculaire. Les suspensions cellulaires sont disposées en couches sur le dessus du CS-DR et centrifugées pour éliminer les débris interférents excessifs, l'inflammation et le mucus du culot cellulaire résultant. Reportez-vous aux directives de préparation recommandées pour le type d'échantillon à traiter.

COMPOSITION / PRINCIPES ACTIFS

<u>Substance</u>	<u>Pourcentage en poids</u>	<u>N° CAS</u>	<u>N° CE</u>
Azoture de sodium	0.1%	26628-22-8	247-852-1



DANGERS ET PRÉCAUTIONS

Mention(s) de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion

Pour lire les conseils de prudence, reportez-vous à la FDS.

PRÉCAUTIONS D'ORDRE GÉNÉRAL

Portez des gants non poudrés, une blouse de laboratoire et des verres de protection. Les précautions universelles doivent être prises lors du travail avec des échantillons cliniques. Ne laissez jamais de réactifs CellSolutions™ entrer en contact avec une plaie ouverte. NE PAS INGÉRER (contient Azoture de sodium).

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET DURÉE DE VALIDITÉ

Entreposez le CS-DR suivant la plage de température recommandée, soit entre 2 et 30° C. La date d'expiration du produit qui détermine la durée de validité figure sur l'emballage extérieur de celui-ci. Une fois ouvert, le produit reste valable jusqu'à sa date d'expiration, à condition d'être conservé fermé et suivant la plage de température recommandée, soit entre 2 et 30° C.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Traitez tous les produits utilisés comme des matières dangereuses et éliminez-les conformément aux exigences fédérales, de l'État et locales. Pour en savoir davantage sur l'évacuation des déchets, reportez-vous à la FDS.

PRÉLÈVEMENT ET STABILITÉ DES ÉCHANTILLONS

1. Laissez les échantillons cytologiques se fixer dans l'un des agents de conservation CellSolutions™ pendant 30 minutes ou plus.
2. Les échantillons traités avec du CS-DR doivent être remis en suspension avec du CellSolutions™ General Cytology Preservative, du CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative ou du CellSolutions™ Blue Preservative.

LIMITES DE LA MÉTHODE

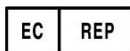
1. Le CS-DR n'est pas un liquide conservateur et ne doit pas être utilisé en vue du stockage des échantillons cytologiques.



2. Réemploi interdit. Une fois qu'un échantillon a été traité avec le CS-DR, le CS-DR ne peut pas être réutilisé pour un autre échantillon.



CellSolutions, LLC,
1100 Revolution Mill Drive Suite 1,
Greensboro, NC, 27405, USA
Phone: 336-510-1120
www.cellsols.com



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

BIBLIOGRAPHIE

Bigras G, Rieder MA, Lamercy 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