



CellSolutions™ Density Reagent

Codice di catalogo: DR-101L (1 L)
DR-101G (4 x 1 L)

USO PREVISTO

Il CellSolutions™ Density Reagent (CS-DR) viene utilizzato nel corso della centrifugazione differenziale per la rimozione dai campioni citologici di detriti, muco e agenti infiammatori in eccesso che potrebbero compromettere la procedura. Dalle sospensioni cellulari si allestiscono i vetrini delle citologie a strato sottile usando i metodi automatici e manuali per GluCyte™ di CellSolutions™ indicati per l'allestimento. Periti in citologia e patologi specializzati nel vagliare i vetrini preparati con CellSolutions™ valutano questi vetrini allestiti per identificare la presenza di cancro o delle lesioni che lo precedono.

Il CS-DR è stato sviluppato e formulato specificatamente per l'utilizzo in concomitanza 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)

L'allestimento dei campioni con CS-DR, e tutte le fasi precedenti della preparazione degli stessi, incluse la raccolta e la conservazione, devono essere eseguite da personale sanitario qualificato. Si raccomanda CS-DR per l'allestimento dei seguenti tipi di campioni conservati: urina, lavaggi, fluidi corporali, raschiamenti e spazzolati ed espettorazioni. Solo per uso diagnostico in vitro.

RIEPILOGO E INFORMAZIONI DI BASE

Il CS-DR è una soluzione diluita contenente macromolecole di polisaccaridi. Le sospensioni cellulari sono stratificate sopra il CS-DR e centrifugate per eliminare l'eccesso di detriti, infiammazione e muco dal pellet cellulare. Fare riferimento alle raccomandazioni guida per l'allestimento del tipo specifico di campione.

COMPOSIZIONE/PRINCIPI ATTIVI

<u>Sostanza</u>	<u>% peso corporeo</u>	<u>n. CAS</u>	<u>n. CE</u>
Sodio azide 1	0.1%	26628-22-8	247-852-



PERICOLI E PRECAUZIONI

Indicazione (i) di pericolosità

H302 Nocivo per ingestione

Per le precauzioni vedere la Scheda dei dati di sicurezza.

PRECAUZIONI GENERALI

Wear powder free gloves, a lab coat and eye protection. Universal precautions should be followed when working with clinical samples. Do not allow CellSolutions™ reagents to come in contact with an open wound. DO NOT INGEST (contains Sodium Azide).

Indossare guanti sterili privi di polvere, camice da laboratorio e protezione idonea per gli occhi. Quando si lavora con campioni clinici si devono seguire le precauzioni generali.

Evitare che i reagenti CellSolutions™ entrino in contatto con ferite aperte. NON INGERIRE (contiene Sodio azide).

CONSERVAZIONE E DURATA

Conservare CS-DR alla temperatura raccomandata, compresa tra 2-30 °C. La data di scadenza del prodotto è indicata all'esterno della confezione. Una volta aperto, il prodotto ha una durata fino alla data di scadenza indicata, a condizione che la bottiglia sia conservata chiusa e alla temperatura raccomandata, compresa tra 2-30 °C.

CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Considerare tutti i prodotti usati come rifiuti pericolosi e smaltire in conformità con le norme federali, statali e locali. Per altre considerazioni di smaltimento vedere la Scheda dei dati di sicurezza.

PRELIEVO E STABILITÀ DEI CAMPIONI

1. Lasciare fissare i campioni citologici in uno dei conservanti di CellSolutions™ per 30 o più minuti.
2. I campioni allestiti con CS-DR devono essere sospesi nuovamente con il General Cytology Preservative di CellSolutions™, il Red Lytic General Cytology Preservative di CellSolutions™, o il Blue Preservative di CellSolutions™.



LIMITI DELLA PROCEDURA

1. Il CS-DR non è un liquido di conservazione, pertanto, non deve essere utilizzato per la conservazione dei campioni citologici.
2. Solamente per uso singolo. Dopo che un campione è stato trattato con CS-DR, quel CS-DR non può essere usato per un altro campione.



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

BIBLIOGRAFIA

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