



CellSolutions™ Density Reagent

Katalognummern: DR-101L (1 L)
DR-101G (4 x 1 L)

VERWENDUNGSZWECK

CellSolutions™ Density Reagent CS-DR wird als Teil eines differentiellen Zentrifugationsverfahrens verwendet, um zytologische Proben von interferierenden überschüssigen Ablagerungen, Entzündung und Schleim zu befreien. Zytologische Dünnschicht-Präparate werden ausgehend von den Zellsuspensionen mit Hilfe des automatisierten CellSolutions™ und manuellen GluCyte™ Verfahrens hergestellt. Diese Präparate werden von Zytotechnikern und Pathologen, die auf dem Präparationsverfahren von CellSolutions™ ausgebildet sind, auf das Vorhandensein von Krebs oder Vorstufen von Krebs untersucht.

CS-DR wurde entwickelt und speziell für den Gebrauch mit:
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)

Für die Verarbeitung von Proben mit CS-DR, sowie alle vorangehenden Schritte der Probenvorbereitung, einschließlich der Entnahme und Konservierung von Proben ist qualifiziertes medizinisches Personal verantwortlich. CS-DR wird für die Verarbeitung der folgenden Arten konservierter Proben empfohlen: Urin, Waschungen, Körperflüssigkeiten, Abbürstungen und Abschabungen, und Sputum. Zur in-vitro Diagnostik.

ZUSAMMENFASSUNG UND ERKLÄRUNG

CS-DR ist eine verdünnte Lösung aus makromolekularen Polysacchariden. Zellsuspensionen werden über dem CS-DR geschichtet und zentrifugiert, um störende übermäßige Verschmutzung, Entzündungen und Schleim aus dem resultierenden Zellpellet zu entfernen. Lesen Sie in Bezug auf den zu verarbeitenden Probetyp die empfohlenen Leitlinien für die Probenvorbereitung.

ZUSAMMENSETZUNG / WIRKSTOFFE

<u>Substanz</u>	<u>% Gewicht</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>EG Nr.</u>
Natriumazid	0.1%	26628-22-8	247-852-1



RISIKO & SICHERHEIT

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken

Sicherheitshinweise finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

Tragen Sie puderfreie Latexhandschuhe, einen Laborkittel und einen Augenschutz. Befolgen Sie die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen bei der Arbeit mit klinischen Proben. CellSolutions™ Reagenzien dürfen nicht mit offenen Wunden in Kontakt kommen. NICHT EINNEHMEN (enthält Natriumazid).

ANFORDERUNGEN AN DIE LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagern Sie CS-DR im empfohlenen Temperaturbereich von 2°C bis 30°C. Das Mindesthaltbarkeitsdatum des Produkts, das die Haltbarkeit festlegt, steht auf seiner Außenverpackung. Nach dem Öffnen des Produkts bleibt die Haltbarkeit bis zum Verfalldatum gewährleistet, sofern die Flasche geschlossen und innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs von 2°C bis 30 °C gelagert wird.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Behandeln Sie alle verwendeten Produkte als Gefahrgut und entsorgen Sie sie nach den Bundes-, Länder- und örtlichen Bestimmungen. Weitere Hinweise zur Entsorgung finden Sie im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

PROBENENTNAHME UND HALTBARKEIT

1. Die zytologischen Proben sollten mindestens 30 Minuten in einem Konservierungsmittel von CellSolutions™ fixiert werden.
2. Mit CS-DR verarbeitete Proben sollten mit CellSolutions™ General Cytology Preservative, CellSolutions™ Red Lytic General Cytology Preservative, oder CellSolutions™ Blue Preservative erneut suspendiert werden.

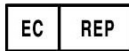


EINSCHRÄNKUNGEN DES VERFAHRENS

1. CS-DR ist keine Konservierungsflüssigkeit und sollte nicht zur Lagerung von zytologischen Proben verwendet werden.
2. Nur zum einmaligen Gebrauch. Sobald eine Probe mit CS-DR verarbeitet wurde, kann das CS-DR nicht für eine andere Probe wiederverwendet werden.



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

BIBLIOGRAFIE

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