3C-257

Lactophenol-Wasserblau

In Vitro Diagnostikum

Beschreibung

Das Produkt 3C-257 ist eine gebrauchsfertige Lösung für den professionellen Anwender in der Histologie und Zytologie. Das Produkt wird in 3 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 3C-257.00100 (100ml-Flasche), 3C-257.00250 (250ml-Flasche), und 3C-257.01000 (1L-Flasche).

Hauptbestandteile

Anilinblau (C.I.42780)	1 g/L
Milchsäure(CAS 50-21-5)	20%
Phenol (CAS 108-95-2)	20%

Verwendungszweck

Der Farbstoff „Lactophenol-Wasserblau“ wird für die Zelldiagnostik zur Untersuchung histologischer Proben (z.B. histologischer Schnitte) verwendet. Es handelt sich um gebrauchsfertige Lösung, welche der Färbung von Pilzen dient.

Probenmaterial und Probenvorbereitung

Die Probenentnahme darf nur durch das Fachpersonal erfolgen. Alle Proben sind entsprechend dem Stand der Technik zu behandeln. Alle Proben sind eindeutig zu kennzeichnen.

Probenmaterial: Luftgetrocknete, hitzefixierte und Sputofluol®-vorbehandelte Ausstriche von mikrobiologischem Material wie Sputum, Ausstriche von Feinnadel-Aspirations-Biopsien, Spülflüssigkeiten, Imprinte, Ergüsse, Eiter, Exsudate, flüssige und feste Kulturen

Testprinzip

Die Lactophenolblaulösung wird zur Darstellung von Pilzen in mikrobiologischen Präparaten verwendet. Pilzelemente erscheinen nach der Färbung blau. Durch Vorbehandlung der Präparate mit Sputofluol®, werden die Pilze und Bakterien aus dem umgebenden, zähen Sputum und Zellmaterial gelöst.

C-257Färbung

Vorbehandlung von Kulturmaterial

Bei Verwendung von Kulturmaterial als Probe ist keine Vorbehandlung nötig und die Färbung kann sofort erfolgen.

Vorbehandlung von Ausstrichen

Ausstriche sollten mit Sputofluol® vorbehandelt werden. Für die Herstellung von etwa 100 ml 15% Sputofluol®-Lösung benötigt man 15 ml Sputofluol® und 85 ml Aqua dest.

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Deutschland
Amtsgericht Münster
HRA 1926

Komplementärin:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster
HRB 692

Geschäftsführer:
Wilhelm Wahlig

Bankverbindungen:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

USt.-Id.-Nr.:
DE126046718
Steuer-Nr.:
5336/5779/0252
Gläubiger-ID:
DE67ZZZ00000021849

Kontakt:
Tel. +49 2534 970 0
Fax +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de

Danach wird 1 Teil Probe (mindestens 2 ml) mit 3 Teilen Sputofluol®-Lösung durch kräftiges Schütteln gemischt und anschließend bei 3000- 4800 U/min zentrifugiert. Der Überstand wird abgegossen und das Sediment auf Objektträger ausgestrichen. Die Proben werden Luft getrocknet.

Die Färbung auf dem Objektträger erfolgt durch direkte Zugabe von 1-2 Tropfen Lactophenol-Wasserblau Lösung. Danach wird die Probe mit einem Deckglas versehen und nach 2 Minuten Färbung, mikroskopiert.

Ergebnis

Pilzelemente	blau

Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Entnahme des Produktes ist darauf zu achten, dass Kontaminationen des Vorratsgefäßes vermieden werden. Einmal entnommene Lösung darf nicht wieder in den Kanister zurückgegeben werden. Bei Auftreten von Trübungen oder Feststoffen ist das Produkt zu verwerfen. Das Produkt ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und darf nicht wiederverwendet werden.

Lagerung & Haltbarkeit

Die ungeöffneten Gebinde trocken, unter Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung bei 15 bis 25°C lagern.
Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre, siehe auch das Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) auf dem Etikett. Die Haltbarkeit entspricht nach dem Öffnen der Gebinde dem MHD, sofern die Lagerbedingungen eingehalten werden und die Lösung fachgerecht behandelt wird.

Sicherheitshinweis

Sollten im Zusammenhang mit dem Produkt schwerwiegenden Vorfälle auftreten, melden Sie diese bitte dem Hersteller und der nationalen Behörde.

Literatur

Romeis, Mikroskopische Technik, Editors: Maria Mulisch, Ulrich Welsch, 2010, Springer Spektrum, 18. Auflage

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Deutschland
Amtsgericht Münster
HRA 1926

Komplementärin:
Wahlig Beteiligungs- und
Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster
HRB 692

Geschäftsführer:
Wilhelm Wahlig

Bankverbindungen:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

USt.-Id.-Nr.:
DE126046718
Steuer-Nr.:
5336/5779/0252
Gläubiger-ID:
DE67ZZZ00000021849

Kontakt:
Tel. +49 2534 970 0
Fax +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de