1E-242
Oelrot O
In Vitro Diagnostikum

Beschreibung

Das Produkt 1E-242 wird in 4 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1E-242.00010 (10g-Flasche), 1E-242.00025 (25g-Flasche), 1E-242.00100 (100g-Flasche) und 1B-259.01000 (1Kg-Flasche). Es handelt sich um einen Trockenfarbstoff zur Herstellung einer Färbelösung für den professionellen Anwender zur Anwendung in der Histologie.

Hauptbestandteile

Oelrot O (C.I. 26125 / Solvent Red 27)

Verwendungszweck

Der Farbstoff Oelrot O wird für die human-medizinische Zelldiagnostik verwendet und dient der histologischen Untersuchung von Proben humanen Ursprungs. Der Farbstoff dient zur Herstellung einer Lösung (z.B. in 2-Propanol 60%). In Lösung kann der Farbstoff Oelrot O für die Färbung von Lipiden in histologischen Proben verwendet werden.

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: Gefrierschnitte von nativem Gewebe (8 - 10 µm)

Testprinzip
Oelrot O ist ein lipophiler Farbstoff, er diffundiert in und färbt Lipide in histologischen Geweben.

Färbung

Für die Färbung wird der Trockenfarbstoff Oelrot O mit 2-Propanol 60% versetzt und kurz aufgekocht. Die so frisch hergestellte Farbstofflösung ist vor Gebrauch zu filtrieren.

Um ein gutes Farbergebnis zu erzielen, müssen die Objektträger in die Lösungen eingetaucht und bewegt werden, einfaches Hineinstellen genügt hier nicht.

Zuerst den Gefrierschnitt kurz in 2-Propanol 60% eintauchen. Anschließend für 20 Minten in Oelrot O-Farbstofflösung inkubieren. Danach wieder kurz in 2-Propanol 60% eintauchen. Anschließend mit Aqua dest. spülen und die Schnitte auf Objektträger ziehen. Danach 5 Minuten in Hämatoxylin-Lösung modifiziert nach Gill II inkubieren und erneut mit Aqua dest. spülen. Abschließend für 5 Minuten unter fließendem Leitungswasser waschen.

Eindecken der Präparate mit wässrigem Eindeckmittel und Deckglas.

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

Ergebnis

Zellkerne	blau
Lipide	leuchtend rot

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