1A-272
Fettrot 7B

1A-276
Ölrot 7B

1A-276
Sudanrot 7B
In Vitro Diagnostikum

Beschreibung

Das Produkt Fettrot 7B wird in 3 unterschiedlichen Packungsgrößen geliefert: 1A-272.00010 (10g-Flasche), 1A-272.00025 (25g-Flasche) und 1A-272.00100 (100g-Flasche). Das Produkt Ölrot 7B wird in 3 unterschiedlichen Packungsgrößen geliefert: 1A-274.00010 (10g-Flasche), 1A-274.00025 (25g-Flasche) und 1A-274.00100 (100g-Flasche). Das Produkt Sudanrot 7B wird in 5 unterschiedlichen Packungsgrößen geliefert: 1A-276.00010 (10g-Flasche), 1A-276.00025 (25g-Flasche), 1A-276.00100 (100g-Flasche), 1A-276.00500 (500g-Flasche) und 1A-276.01000 (1Kg-Flasche).

Es handelt sich um einen Trockenfarbstoff zur Herstellung einer Färbelösung für den professionellen Anwender zur Anwendung in der Histologie.

Hauptbestandteile

Fettrot 7B (C.I. 26050)	100%

Verwendungszweck

Der Farbstoff „Fettrot 7B“ wird für die Zelldiagnostik zur Untersuchung histologischer Proben verwendet. Der Farbstoff dient zur Herstellung einer Lösung (z.B. in Isopropanol). In Lösung kann der Farbstoff 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 formaldehydfixiertem Gewebe

Testprinzip

Der Farbstoff besitzt eine Affinität für lipide Strukturen, wodurch er in der Histologie und Zytologie zur Fettfärbung eingesetzt wird. Der Farbstoff löst sich besser in Lipiden als in ihrem Lösungsmittel und ermöglicht so eine Visualisierung von Fetten.

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

Färbung

Für ein optimales Färbeergebnis sollten die angegeben Zeiten eingehalten werden.

Formaldehydefixierte Gefrierschnitte zunächst in Aqua dest. waschen. Danach in 50% Alkohol für 3 Minuten inkubieren. Die Färbung erfolgt mittels Fettrot 7B für 10-30 Minuten. Danach werden die Proben kurz in 50% Alkohol gespült. Als Kerngegenfärbung empfehlen sich Hämalaun oder Methylenblaulösung. Die Proben kurz in Aqua dest. spülen und für 10 Minuten unter fließendem Leitungswasser bläuen. Abschließend werden die Proben in einem wasserlöslichen Eindeckmedium (z.B. Glyzerin) für die Mikroskopie eingedeckt.

Ergebnis

Lipide	rot-orange

Bei Kerngegenfärbung mit Hämalaun oder Methylenblaulösung

Zellkerne	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 5 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

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