1B-241
Chinagrün
1B-243
Diamantgrün B
1B-245
Echtgrün O
1B-247
Kosmosgrün
1B-249
Malachitgrün, oxalat
1B-251
Solidgrün
1B-253
Viktoriagrün
In Vitro Diagnostikum

Beschreibung

Das Produkt ein Farbstoff zur Anwendung in der Bakteriologie. Es handelt sich um einen Trockenfarbstoff zur Herstellung einer Färbelösung für den professionellen Anwender.

Das Produkt wird in 5 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-241.00010 (10g-Flasche), 1B-241.00025 (25g-Flasche), 1B-241.00100 (100g-Flasche) und 1B-241.01000 (1Kg-Eimer)

Das Produkt wird in 4 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-242.00010 (10g-Flasche), 1B-242.00025 (25g-Flasche), 1B-242.00100 (100g-Flasche) und 1B-242.01000 (1Kg-Eimer)

Das Produkt wird in 4 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-243.00010 (10g-Flasche), 1B-243.00025 (25g-Flasche) und 1B-243.00100 (100g-Flasche)

Das Produkt wird in 5 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-245.00010 (10g-Flasche), 1B-245.00025 (25g-Flasche), 1B-245.00100 (100g-Flasche) und 1B-245.01000 (1Kg-Eimer)

Das Produkt wird in 7 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-249.00010 (10g-Flasche), 1B-249.00025 (25g-Flasche), 1B-249.00100 (100g-Flasche) ,1B-249.00250 (250g-Flasche) ,1B-249.00500 (500g-Flasche,) 1B-249.01000 (1Kg-Eimer) und 1B-249.10000 (10Kg-Fass)

Das Produkt wird in 4 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-251.00010 (10g-Flasche), 1B-251.00025 (25g-Flasche) und 1B-251.00100 (100g-Flasche)

Das Produkt wird in 4 verschiedenen Packungsgrößen geliefert: 1B-253.00010 (10g-Flasche), 1B-253.00025 (25g-Flasche) und 1B-253.00100 (100g-Flasche)

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

Hauptbestandteile

Malachitgrün-Oxalat (C.I. 42000)

Verwendungszweck

Malachitgrün dient der Untersuchung von bakteriologischem Probenmaterial. Es handelt sich um einen Trockenfarbstoff zur Herstellung einer Färbelösung für den professionellen Anwender. Er kann u.a. zur Differentialfärbung von Sporen 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: luftgetrocknete, hitzefixierte Ausstriche von bakteriologischem Material wie Sputum, Ausstriche von Feinnadel-Aspirations-Biopsien (FNAB), Spülflüssigkeiten, Imprinte, Ergüsse, Eiter, Exsudate, flüssige und feste Kulturen.

Testprinzip

Eine Heißfärbung ermöglicht das Binden des Farbstoffs an die Zielstrukturen. Eine Gegenfärbung kann mit einem roten Farbstoff erfolgen.

Färbung

Zum Ansetzen der Farbstofflösung 5 g Malachitgrün-Oxalat in 100 ml Aqua dest. einrühren.

Den Objektträger mit fixiertem Ausstrich mit der Malachitgrün-Lösung vollständig bedecken, aufkochen und einwirken lassen. Nach anschließendem Spülen in Leitungswasser kann eine Gegenfärbung mit einem roten Farbstoff erfolgen.

Die Proben können mit einem synthetischen Eindeckmedium für die anschließende Mikroskopie eingedeckt werden.

Zur Sicherstellung der Differenzierbarkeit der Zielstrukturen sollten geeignete Kontrollpräparate bei der Färbung mitgeführt werden.

Es sind die üblichen, literaturbekannten Färbeprotokolle zu verwenden.

Die Färbung darf nur durch Fachpersonal erfolgen.

Ergebnis

Sporen: smaragdgrün

vegetatives Material: 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