



# Neisser

I (1a) • II (1b) • III (2)

Produktinformation für die Neisser<sup>[1]</sup> Lösungen I (1a), II (1b) und III (2).

## Prinzip

Darstellung von Diptheriebakterien durch mikrobiologische Färbung. Die Lösungen werden wie angegeben verwendet und sind bei Raumtemperatur haltbar bis zum aufgedruckten Verfallsdatum.

## Reagenzien

Die Lösung ist gebrauchsfertig und bei Raumtemperatur haltbar bis zum aufgedruckten Verfallsdatum.

## Gefahren und Sicherheit

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien. Der Umgang sollte durch sachkundiges Personal erfolgen. Während der Arbeit Schutzkleidung und Einmalhandschuhe tragen.



www.sds-id.com



Für weitere Sicherheitshinweise beachten Sie bitte das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (SDB).  
Download über QR-Code oder Link:

[www.sds-id.com/150021-4](http://www.sds-id.com/150021-4)

[www.sds-id.com/150022-3](http://www.sds-id.com/150022-3)

[www.sds-id.com/150023-2](http://www.sds-id.com/150023-2)

## Inhalt / Hauptbestandteile

003841-0100	1x 100ml Neisser I (1a)
003841-0500	1x 500ml Neisser I (1a)
003841-1025	1x 2.5 l Neisser I (1a) Methylenblau < 0.5%; Ethanol 2.5 ... 10%; Essigsäure 2.5 ... 10%; nichtreaktive Bestandteile.
003842-0100	1x 100ml Neisser II (1b)
003842-0500	1x 500ml Neisser II (1b)
003842-1025	1x 2.5 l Neisser II (1b) Krystallviolett < 2.5%; Ethanol 2.5 ... 10%; nichtreaktive Bestandteile.
003843-0100	1x 100ml Neisser III (2)
003843-0500	1x 500ml Neisser III (2)
003843-1025	1x 2.5 l Neisser III (2) Chrysoidin Y < 2.5%; nichtreaktive Bestandteile.

## Zusätzlich (bei Bedarf)

004201-1010 \* 1.0 l Salzsäure-Alkohol (zur Reinigung von Farbstoffen) \*

\* Ebenfalls erhältlich bei Biorapid GmbH

## Reagenz Vorbereitung

### Neisser 1 (I + II):

Herstellung der Gebrauchslösung kurz vor Gebrauch durch Mischung von 2 Vol.-Teilen Neisser 1a und 1 Vol.-Teil Neisser 1b.

### Neisser 2 (III):

Diese Lösung ist gebrauchsfertig.

## Probenmaterial

Klinisch-zytologisches Material (Sputum, Eiter, Abstriche)

## Referenzbereiche

..... negativ

## Probenvorbereitung

Vom Probenmaterial werden luftgetrocknete, hitzefixierte Ausstriche hergestellt.

## Durchführung

1. 30 sec. Färben mit Neisser 1 (Methyleblau-Krystallviolett).
2. Kurz mit Aqua dest abspülen.
3. 60 sec. Gegenfärben mit Neisser 2 (III).
4. Kurz mit Aqua dest abspülen.
5. Präparat zwischen Filterpapier trocknen.

## Auswertung

Polkörperchen werden dunkelbraun bis schwarz dargestellt, Bakterienkörper bräunlich.

Die Intensität der Färbung ist abhängig von der Vorbehandlung und der Beschaffenheit der Probe bzw. der Ausstrichpräparate. Eine Anpassung der Durchführung an die gegebenen Bedingungen kann erforderlich sein.

## Hinweise

Andere Verfahren nach anderen Literaturstellen können ebenso mit diesen Reagenzien durchgeführt werden.

## Support / Infoservice

Methodische und technische Unterstützung erhalten Sie per eMail unter [support@biorapid.de](mailto:support@biorapid.de). Darüber hinaus können Sie Anfragen auch telefonisch oder per Fax an uns richten.

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internet-Seiten.

## Entsorgung

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften.

Gebrauchte und verfallene Lösungen sind entsprechend der lokalen Vorschriften zu entsorgen. Innerhalb der EU gelten die Vorschriften auf der Grundlage Richtlinie 67/548/EWG des Rates der Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe, in der jeweils gültigen Fassung.

Dekontaminierte Verpackungen können dem Hausmüll oder Recycling zugeführt werden, soweit nicht anders geregelt. Entsorgung

## Fußnoten

[1] Neisser, Albert, deutscher Dermatologe, 1855 - 1916.

