

Gebrauchsanweisung

WiduMed Selektivagar für pathogene Pilze

Zweckbestimmung

Fertignährboden (In-vitro-Diagnostikum) zur Isolierung von pathogenen Pilzen, insbesondere von Dermatophyten, aus stark verunreinigtem Untersuchungsmaterial.

Wirkungsweise

Die Antibiotika Cycloheximid und Chloramphenicol hemmen weitgehend das Wachstum einer Reihe von Schimmelpilzen und Bakterien und hindern sie auf diese Weise am Überwuchern von langsamer wachsenden Dermatophyten. Einige pathogene Pilze werden auf diesem Nährboden jedoch ebenfalls gehemmt.

Zusammensetzung (g/Liter)

Agar-Agar	15,0
D(+)-Glucose	10,0
Pepton aus Soja	10,0
Cycloheximid	0,4
Chloramphenicol	0,05

Der zubereitete Nährboden ist opaleszent bis trübe.
pH: 6,5+ 0,2 bei 25°C.

Anwendung und Auswertung

Material von Pilzrasen oder Abstrichmaterial vom Rachen oder hinteren Scheidengewölbe wird mit steriler Öse oder Wattetupfer entnommen und auf die Oberfläche des Nährbodens aufgetragen. Bebrütung: 2 - 3 Tage bei Raumtemperatur (ca. 22°C) und ggf. bei 37°C bebrüten.

Bräunlich bis schwarz wachsende, glatte, pastöse Kolonien sind in den meisten Fällen Hefen.

Selten auftretende ähnlich pigmentiert wachsende Bakterienkolonien oder hefeähnliche Pilze lassen sich mikroskopisch abgrenzen.

Dermatophyten und Schimmelpilze treten auf diesem Nährboden ebenfalls nur selten in Erscheinung und sind anhand des Luftmycels leicht abgrenzbar.

Zur Differenzierung der Hefen und insbesondere zum Erkennen von *Candida albicans* sind weitere Untersuchungen (z.B. auf Reisextrakt-Agar) anzuschließen. Methoden zur biochemischen Identifizierung von *Candida*-Arten wurden z.B. von MARTIN u. SCHNEIDAU (1970) beschrieben.

Qualitätskontrolle des Nährbodens (Tabelle)

Teststämme	Wachstum
<i>Aspergillus niger</i>	gehemmt
<i>Trichophyton Rumbrium</i>	sehr gut
<i>Candida albicans</i>	sehr gut

Lagerung

Die Nährböden sollten nach Möglichkeit trocken, vor Licht geschützt, bei ca. +8°C bis + 15°C gut verschlossen lagern. Die Petrischale stets mit dem Nährboden nach oben lagern.

Das auf der Petrischale angegebene Verfallsdatum ist zu beachten. In der Regel bleibt der Nährboden bis zu 6 Monaten verwendungsfähig.

Bei geöffnetem Blister müssen die einzelnen Nährböden mit unserem Keimband *BLAU*, Art.Nr. wi-ag-bbl verschlossen werden.

Unschädliche Beseitigung der Kulturen

Über die Desinfektion von mikrobiologischen Kulturen und die Reinigung bzw. Entsorgung von mikrobiell kontaminiertem Material, insbesondere bei erwiesenem oder verdachtsweisem Vorhandensein von pathogenen Mikroorganismen, gibt die DIN EN 12740:1999-10 Auskunft. Auch geben die örtlichen Entsorgungsbetriebe Informationen zur Beseitigung der kontaminierten Kulturen.

REF

Artikelnummer



Temperaturbegrenzung

LOT

Chargen Nummer



Verfallsdatum

IVD

In-vitro Diagnostikum



Produkt zum Einmalgebrauch



Hersteller



CE gekennzeichnet in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2017/746



Ausrichtungspfeil



Nur für den professionellen Einsatz. Beschädigte und/oder verkeimte Platten dürfen nicht mehr zur Diagnostik verwendet werden.

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

Lagerung: +8°C bis + 15°C

Lieferformen: Packung mit 4 x 5 Platten (90 Ø x 14,2 mm) ca. 18,7 g

Art.Nr.: wi-ag-15

Vertrieb durch: Widufit GmbH

Dieselstr. 9

32289 Rödinghausen

Telefon 05223-6533623



Nutriplate GmbH

Fasanenweg 83, 53757 Sankt Augustin

Telefon 02241 – 16585-40

Telefax 02241 – 16585-41