Sabouraud-Dextrose-Agar nach harm. EP/USP/JP

TN1264 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Test für Candida albicans. Nährmedien zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Das Medium erfüllt die Anforderungen der harmonisierten Methoden nach EP/USP/JP. Kein IVD - Die labordiagnostische Untersuchung humaner Proben wurde nicht evaluiert.

Form
Pulver

Farbe
Hellbeige

Lagerung
Trocken, verschlossen, bei 10...25 °C.

Haltbarkeit
5 Jahre

Zubereitung
65 g in 1 Liter Aqua dest. suspendieren und bis zum vollständigen Lösen erhitzen. 15 Minuten bei 121 °C autoklavieren.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Caseinpepton, pankreatisch verdaut	5,0
Fleischpepton, peptisch verdaut	5,0
Dextrose	40,0
Agar	15,0

pH-Wert
des fertigen Mediums bei 25 °C: 5,6 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	Inokulum (KBE)	Wiederfindung Test / Inok. in %	Koloniemorphologie	Inkubation
Candidia albicans ATCC 10231 WDCM 00054	80-120	≥ 70 %	weißliche, trockene Kolonien	aerob, max. 24 h, 30-35 °C
Candidia albicans ATCC 10231 WDCM 00054	80-120	≥ 70 %	weißliche, trockene Kolonien	aerob, max. 5 d, 20-25 °C
Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763 WDCM 00058	80-120	≥ 70 %	weißliche, trockene Kolonien	aerob, max. 24 h, 30-35 °C
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 WDCM 00053	80-120	≥ 70 %	braun bis schwarze Konidien auf hellem Mycel	aerob, max. 48 h, 30-35 °C
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 WDCM 00053	80-120	≥ 70 %	braun bis schwarze Konidien auf hellem Mycel	aerob, max. 5 d, 20-25 °C

*) Verwendetes Referenzmedium: Sabouraud-Agar
Eine Wiederfindung von z.B. ≥ 70 % entspricht einem Produktivitätsverhältnis von $P_R \geq 0{,}7$.

Datum der Fassung: 2024/07/15

Hersteller: sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de