

Sabouraud-2%Glucose-Chloramphenicol-Agar

TN 1016

500 g



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Isolierung, Anzucht und Stammhaltung von pathogenen und apathogenen Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen.

Form

Pulver

Farbe

Hellbeige

Lagerung

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

Haltbarkeit

3 Jahre

Zubereitung

42,1 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	5,0
Fleischpepton	5,0
Glucose	20,0
Chloramphenicol	0,1
Agar	12,0
Gesamtmenge	42,1

pH-Wert

des fertigen Mediums bei 25 °C: 5,7 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	ATCC-Nr.	KBE pro Platte	Koloniemorphologie	Inkubation
<i>Candida albicans</i>	10231	10-100	kleine, weiße, trockene Kolonien	44-48 h, 20-25°C
<i>Aspergillus niger</i>	16404	10-100	dunkelbraune bis schwarze Konidien auf hellem Mycel	70-74 h, 20-25°C
<i>Bacillus subtilis</i>	6633	100-1000	entfällt	44-48 h, 20-25°C
<i>Escherichia coli</i>	8739	100-1000	entfällt	44-48 h, 20-25°C

Datum der Fassung: 2014/03/20

Hersteller: sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 927 030-0 | F: +49 30 927 030-30 | info@sifin.de | www.sifin.de