

# Synthetischer Nährstoffarmer Agar (SNA)

TN 1017

500 g



## Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Nährmedium zur Anzucht von Hefen und Schimmelpilzen insbesondere in der Pflanzenzucht.

## Form

Pulver

## Farbe

Beige

## Lagerung

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

## Haltbarkeit

5 Jahre

## Zubereitung

17,2 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

Glucose	0,2
Saccharose	0,2
Kaliumdihydrogenphosphat	1,0
Kaliumnitrat	1,0
Magnesiumsulfat, wasserfrei	0,25
Kaliumchlorid	0,5
Agar	14,0
Gesamtmenge	17,2

## pH-Wert

des fertigen Mediums bei 25 °C: 5,4 ± 0,2

## Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Synthetischer Nährstoffarmer Agar (SNA) wird aerob 44-48 Stunden bei 30 ± 1 °C inkubiert.

Teststämme	ATCC-Nr.	KBE je Platte	Koloniemorphologie
<i>Candida albicans</i>	10231	10-100	kleine, weiße, opake Kolonien
<i>Escherichia coli</i>	8739	10-100	kleine, weiße, opake Kolonien
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	10-100	kleine, weiße, transparente Kolonien

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