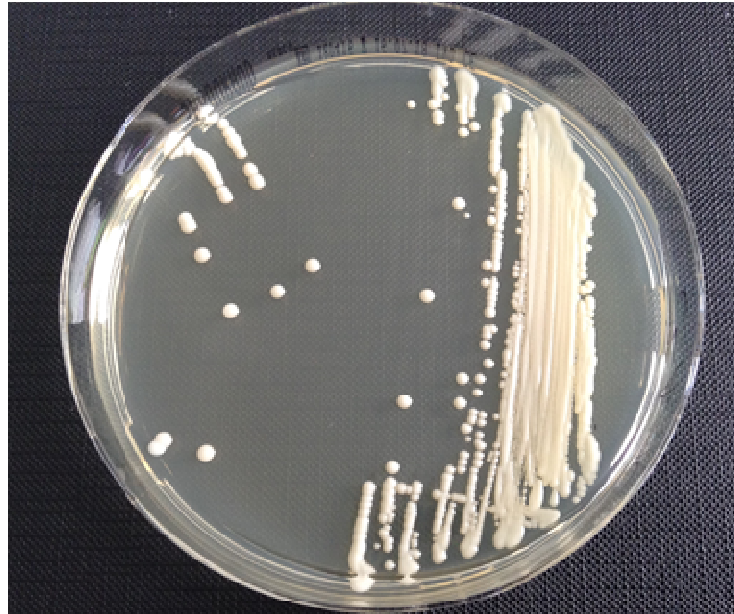


# Sabouraud-Glucose-Chloramphenicol-Agar

Selektivmedium zur Isolierung,  
Differenzierung und Erhaltung von Hefen und Pilzen



## Sabouraud-Glucose-Chloramphenicol-Agar

Sabouraud-Glucose-Chloramphenicol-Agar ist ein Selektivmedium zur Isolierung, Differenzierung und Erhaltung von Hefen und Pilzen.

Der Nährstoffgehalt, besonders die Kombination von Fleisch- und Caseinpepton, ermöglicht das Wachstum anspruchsvoller Hefen und Schimmelpilzen. Die hohe Glucosekonzentration, der niedrige pH-Wert des Mediums und der Chloramphenicol-Zusatz fördern zusätzlich das Wachstum der Pilze und unterdrücken gleichzeitig das Wachstum der bakteriellen Begleitflora.

## Testdurchführung

1. Den zu untersuchenden Abstrich auf Sabouraud-Agar ausstreichen und ggf. fraktionieren.
2. Platte bei 30-35°C für 48 h bebrüten; 25-30°C bis zu 7 Tage bebrüten
3. Ablesen der Platten

## Auswertung

Gutes Wachstum *Candida albicans*, als cremefarbene Kolonien

Gutes Wachstum *Aspergillus niger*, weißes Mycel, schwarze Sporen

Kein Wachstum: *Escherichia coli*  
*Staphylococcus aureus*

## Literatur

1. Chapin K.C., Murray P.R. 1999. Media. In: P.R. Murray, E.J. Baron, M.A. Pfaller, F.C. Tenover, R.H. Tenover (ed.). Manual of Clinical Microbiology, 7th ed., p. 1687. ASM Press, Washington, D.C.
2. Atlas R.M. 2010. Handbook of Microbiological Media. 4th ed. p. 1528. ASM Press, Washington, D.C.

## Produktinformation

Sabouraud-Agar	
Standard-Petrischale:	Ø 90 mm
Bestellnr.:	510103
Standard-Abklatschplatte:	Ø 55 mm
Bestellnr.:	520113
Maxi-Abklatschplatte:	Ø 90 mm
Bestellnr.:	530113
Haltbarkeit:	3 Monate (Lagerung bei 4 - 8 °C)

062018A0505