



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Malzextrakt Agar (Abklatschplatte)
Artikel-Nummer	PO5079C

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	2 – 25°C
Füllgewicht	13.5 g ± 5 %
Abpackung	Packung mit 2 x 10 Platten verpackt in Folie
pH	5.4 ± 0.2
Farbe	Ockergelb, transparent
Haltbarkeit	20 Wochen
Verwendungszweck	Zur Überprüfung der Keimzahlen auf Oberflächen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe ISO/DIS 18593.

Typische Zusammensetzung	g/l
Malzextrakt	30.0
Mykologisches Pepton	5.0
Agar	18.0

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale
Etikettierung und Schalendruck

2. Sterilitätskontrolle
≥ 72 h bei 25 ± 1°C, aerob
≥ 72 h bei 36 ± 1°C, aerob

3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE

Inkubationsbedingungen: 48 – 72 h bei 22 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	2 – 3 mm, cremefarbene Kolonien. 10 – 30 mm, weißes Mycel, schwarze Sporen.