



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Dichloran Glycerin (DG18) Selektivnährboden
Artikel-Nummer	PO5088A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	5,6 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden mit verringerter Wasseraktivität zum Nachweis von xerophilen Schimmelpilzen aus getrockneten und halbtrockneten Lebensmitteln. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM729.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	5,0
Glucose	10,0
Kaliumdihydrogenphosphat	1,0
Magnesiumsulfat	0,5
Dichloran	0,002
Glycerin	220,0
Chloramphenicol	0,05
Chlortetracyclin	0,05
Agar	15,0

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 Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Gutes Wachstum, weißes Mycel, schwarze Sporen. Gutes Wachstum, cremefarbene Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).