



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Schokoladen Agar mit Vitox
Artikel-Nummer	PO5090A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.2 ± 0.2
Farbe	Rehbraun, opak
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein sehr nährstoffreicher Nährboden zur Anzucht und Isolierung anspruchsvoller Keime. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM367/SR90.

Typische Zusammensetzung	g/l
Spezialpepton	15.0
Maisstärke	1.0
Natriumchlorid	5.0
Dikaliumhydrogenphosphat	4.0
Kaliumdihydrogenphosphat	1.0
Glucose	2.0
Haemoglobin	10.0
Vitamin B ₁₂	0.0002
L-Glutamin	0.2
Adenin	0.02
Guanin	0.0006
p-Aminobenzoesäure	0.00026
L-Cystin	0.022
NAD (Coenzym 1)	0.005
Coccarboxylase	0.002
Eisen (III) - nitrat	0.0004
Thiamin	0.00006
Cystein	0.518
Agar	12.0

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
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 40 – 48 h bei 36 ± 1°C, erhöhte CO₂ -Atmosphäre

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 10211 <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 49226 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	3 – 5 mm, cremefarbene glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, cremefarbene glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, weiße Kolonien.