

R2A-Agar (R2A)

Kürzel: R2A
Artikelnummer: 40-1297
Form: Platte, 90mm
Farbe: klar, weißlich gefärbt
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 4-10°C
Haltbarkeit: 6 Monate
pH-Wert: 7,2 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Untersuchung von Wasser für Injektionszwecke.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Hefeextrakt	0,5
Caseinhydrolysat	0,5
Proteose-Pepton	0,5
Dextrose	0,5
Stärke	0,5
Dikaliumhydrogenphosphat	0,3
Magnesiumsulfat	0,024
Natriumpyruvat	0,3
Agar	15

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der Pharm. Eur. (Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte gemäß Kapitel 2.6.13).

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 2 - 3 Tage bei 30 - 35°C; Beimpfungskonzentration: 10 - 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 9027 / WDCM 00026	50 - 200%	Weißliche bis grünliche Kolonien
Bacillus subtilis	ATCC 6633 / WDCM 00003	50 - 200%	Weißliche Kolonien

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 5 - 7 Tage, 20 - 25 °C und 5 - 7 Tage, 30 - 35 °C

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination