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

Xebios Diagnostics GmbH
Telleringstraße 49 | D-40597 Düsseldorf
T. +49 (0) 211 78 88 07 - 00
E. info@xebios.com

Xebios ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Die mikrobiologische Qualitätskontrolle wird von einem nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Labor konform EN ISO 11133 durchgeführt. (Registrierungsnummer der Urkunde: RvA-L 614)

www.xebios.de

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

Xebios Diagnostics GmbH
Telleringstraße 49 | D-40597 Düsseldorf
T. +49 (0) 211 78 88 07 - 00
E. info@xebios.com

Xebios ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Die mikrobiologische Qualitätskontrolle wird von einem nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Labor konform EN ISO 11133 durchgeführt. (Registrierungsnummer der Urkunde: RvA-L 614)

www.xebios.de