Legionella-BCYE-Agar w.o. Cystein NEN

Kürzel:	BCYE-CYS NEN
Artikelnummer:	56-1609
Form:	Platte, 90mm
Farbe:	Schwarz, fast undurchsichtig
Lagerung:	Trocken, verschlossen, bei 4-25°C
Haltbarkeit:	6 Monate
pH-Wert:	6,8 ± 0,2 bei 25°C

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Legionella-BCYE-Agar w.o. Cystein NEN für die Bestätigung von Legionella spp. Die aus der Vorkultur stammenden Legionellen wachsen aufgrund des fehlenden Cystein nicht auf diesem Nährboden.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium	
Aktivkohle	2
Hefeextrakt	10
ACES-Puffer	10
Eisen(III)-pyrophosphat	0,25
α-Ketoglutarat	1
Kaliumhydroxid	2,8
Pimaricin	0,07
Agar	13

*Bei Bedarf zur Einhaltung der mikrobiologischen und physikalischen Spezifikationen angepasst.

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 DIN EN ISO 11133.

Produktivität
Inkubationsbedingungen: 2 – 5 Tage bei 36 ± 2 °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Legionella pneumophila	ATCC 33152 / WDCM 00107	kein Wachstum	-
Legionella anisa	ATCC 35292 / DSM 17627	kein Wachstum	-

Mikrobielle Kontamination
Inkubationsbedingungen: 48 ± 4h bei 30 ± 1°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