Legionella-BCYE-Agar NEN (BCYE NEN)

Kürzel:	BCYE NEN
Artikelnummer:	56-1605
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

Nährmedium zur Isolierung von Legionellen aus nicht sterilen Proben mit geringer Begleitflora.

Typische Zusammensetzung

in g per 1l Medium	
Yeast extract	10
Activated charcoal	2
ACES-Buffer	10
L-Cysteine	0.4
Ferric (III)-pyrophosphate	0.25
α-Ketoglutarate	1
Pimaricin	0,07
Potassium hydroxide	2.8
Agar	12

*Adjusted as required to meet performance standards

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
Legionelle pneumophila	ATCC 33152 / WDCM 00107	>70%	Weiß-grau-blau-violett gefärbte Kolonien mit einem glatten Rand und einem charakteristischen milchglasähnlichen Aussehen

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