Clostridien-Differential-Bouillon

Kürzel:	DRCM
Artikelnummer:	60-1116
Form:	Röhrchen, 9ml
Farbe:	Rotbraun, transparent
Lagerung:	Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit:	4 Wochen
pH-Wert:	7,1 ± 0,2 bei 25°C

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Die Clostridien-Differential-Bouillon dient der Koloniezahlbestimmung von Clostridien nach der MPN-Technik in Lebensmitteln und anderen Materialien.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium	
Fleischpepton	10
Fleischextrakt	10
Hefeextrakt	1,5
Stärke löslich	1
Glucose	1
Natriumacetat	5
L-Cysteinhydrochlorid	0,5
Natriumsulfit	0,4
Eisen(III)-citrat	0,7
Resazurin	0,002

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: 44 ± 4 Stunden bei 36 ± 1 °C unter anaerober Atmosphäre; Beimpfungskonzentration: ≤ 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Clostridium perfringens	ATCC 13124 / WDCM 00007	Deutliche Trübung	Schwarzfärbung

Spezifität
Inkubationsbedingungen: 44 ± 4 Stunden bei 36 ± 1 °C unter anaerober Atmosphäre; Beimpfungskonzentration: 1.000 – 10.000 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	Leichte Trübung	Keine Schwarzfärbung

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