DEV Nähragar (DEV)

Nach DIN 38411 sowie nach § 64 LFGB.

Kürzel:	DEV
Artikelnummer:	72-1128
Form:	500ml-Flasche mit 400ml Nährmedium
Farbe:	Gelblich
Lagerung:	Trocken, verschlossen, bei 4 - 25°C
Haltbarkeit:	8 Monate
pH-Wert:	7,3 ± 0,2 bei 25°C

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

DEV Nähragar wird für die Anzüchtung, Kultivierung und Gesamtkeimzahlbestimmung von Bakterien aus Lebensmitteln und Wasser verwendet. Das Nährmedium entspricht den Anforderungen nach DIN 38411 sowie nach § 64 LFGB.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium	
Pepton aus Fleisch, tryptisch verdaut	10
Fleischextrakt	10
Natriumchlorid	5
Agar	10

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; Beimpfungskonzentration: Zielorganismen: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	≥ 70 %	Gelbliche Kolonien
Bacillus subtilis	ATCC 6633 / WDCM 00003	≥ 70 %	Gelbliche 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