Hefeextrakt-Agar (YEA)

nach DIN EN ISO 6222:1999

Kürzel:	YEA
Artikelnummer:	72-1290
Form:	500ml-Flasche mit 400ml Nährmedium
Farbe:	klar, gelblich gefärbt
Lagerung:	Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit:	3 Monate
pH-Wert:	7,2 ± 0,2 bei 25°C

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Koloniezahlbestimmung kultivierbarer Mikroorganismen bei 22°C und 35°C aus Wasser und Abwasser (n. DIN EN ISO 6222:1999).

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium	
Caseinpepton	6
Hefeextrakt	3
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 %	-
Bacillus subtilis	ATCC 6633 / WDCM 00003	≥ 70 %	-

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