

Acetamid Bouillon (ACETAMIDE BROTH)

Kürzel: ACETAMIDE BROTH
Artikelnummer: 61-1260
Form: Röhrchen, 5 mL
Farbe: farblos, transparent
Lagerung: 4 - 25°C
Haltbarkeit: 12 Monate
pH-Wert: 7,0 ± 0,2 bei 25°C

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Bestätigung von *Pseudomonas aeruginosa* (Nachweis der Fähigkeit aus Acetamid Ammoniak zu bilden).

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Kaliumdihydrogenphosphat	1,0
Magnesiumsulfat	0,2
Acetamid	2,0
Natriumchlorid	0,2
Natriummolybdat-Dihydrat	5 mg
Eisen (II) Sulfat Heptahydrat	0,5 mg

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

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der EN ISO 16266.

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 44 ± 4 Stunden bei $37 \pm 1^\circ\text{C}$; Beimpfungskonzentration: 10 – 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Bemerkung
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853 / WDCM 00025	Gutes Wachstum	deutliche Trübung im Medium

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 2 Tage bei $30 \pm 1^\circ\text{C}$

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination