

## Acetamide Broth (ACETAMIDE BROTH)

<b>Kürzel:</b> ACETAMIDE BROTH
<b>Artikelnummer:</b> 61-1260
<b>Form:</b> Röhrchen, 5 mL
<b>Farbe:</b> farblos, transparent
<b>Lagerung:</b> 4 - 25°C
<b>Haltbarkeit:</b> 12 Monate
<b>pH-Wert:</b> 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:  $44 \pm 4$  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