

## Legionella-BCYE-Agar w.o. Cystein NEN

<b>Shorthand symbol:</b>	BCYE-CYS NEN
<b>Item number:</b>	56-1609
<b>Format:</b>	Platte, 90mm
<b>Colour:</b>	Schwarz, fast undurchsichtig
<b>Storage conditions:</b>	Trocken, verschlossen, bei 4-25°C
<b>Shelf-life:</b>	6 Monate
<b>pH:</b>	6,8 ± 0,2 bei 25°C



### Intended use and fields of application

Legionella-BCYE-Agar w.o. Cystein NEN für die Bestätigung von Legionella spp. Die aus der Vorkultur stammenden Legionellen wachsen aufgrund des fehlenden Cystein nicht auf diesem Nährboden.

### Typical composition in g/l

#### in g pro 1l Nährmedium

Aktivkohle	2
Hefeextrakt	10
ACES-Puffer	10
Eisen(III)-pyrophosphat	0,25
α-Ketoglutarat	1
Kaliumhydroxid	2,8
Pimaricin	0,07
Agar	13

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

## Microbiological quality control

---

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133.

### Produktivität

Inkubationsbedingungen: 2 – 5 Tage bei  $36 \pm 2$  °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Legionella pneumophila	ATCC 33152 / WDCM 00107	kein Wachstum	-
Legionella anisa	ATCC 35292 / DSM 17627	kein Wachstum	-

### Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen:  $48 \pm 4$  h bei  $30 \pm 1$  °C

### Spezifikation

---

Ohne mikrobielle Kontamination