

Clostridien-Medium nach harm. EP/USP/JP

Empfohlen nach der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP

Shorthand symbol:	RCM
Item number:	60-1167
Format:	Röhrchen, 10ml
Colour:	Gelb, transparent
Storage conditions:	Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Shelf-life:	4 Wochen
pH:	6,8 ± 0,2 bei 25°C



Intended use and fields of application

Das Medium dient dem Test für Clostridia. Nährmedium zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Dieses Medium erfüllt die Empfehlungen der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP (2006).

Typical composition in g/l

in g pro 1l Nährmedium

Fleischextrakt	10
Pepton	10
Hefeextrakt	3
Lösliche Stärke	1
Glucose-Monohydrat	5
Cysteinhydrochlorid	0,5
Natriumchlorid	5
Natriumacetat	3
Agar	0,5

Microbiological quality control

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133 und der Pharm. Eur. (Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte gemäß Kapitel 2.6.13).

Produktivität

Inkubationsbedingungen: max. 48 Stunden bei $32,5 \pm 2,5$ °C unter anaerober Atmosphäre; Beimpungskonzentration: ≤ 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Clostridium perfringens	ATCC 13124 / WDCM 00007	Trübung	-
Clostridium sporogens	ATCC 19404 / WDCM 00008	Trübung	-
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	Trübung	-

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 5 – 7 Tage, 20 – 25 °C und 5 – 7 Tage, 30 – 35 °C

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination