

Columbia-Blutagar (CBA)

Kürzel: CBA
Artikelnummer: 40-1118
Form: Platte, 90mm
Farbe: blutrot
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 4-10°C
Haltbarkeit: 2 Monate
pH-Wert: 7,3 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Anzucht anspruchsvoller Mikroorganismen und zur Bestimmung von deren Hämolyseformen.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Pepton	23
Stärke	1
Natriumchlorid	5
Schafblut, defibriniert [ml]	50
Agar	11

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

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: 2-3 Tage bei 30-35°C; Beimpfungskonzentration: Zielorganismen: 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Staphylococcus aureus	ATCC 25923 / WDCM 00034	50-130%	-
Bacillus cereus	ATCC 11778 / WDCM 00001	50-130%	-
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	50-130%	-
Bacillus subtilis	ATCC 6633 / WDCM 00003	50-130%	-
Listeria monocytogenes	ATCC 13932 / WDCM 00021	50-130%	-

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 2 Tage bei 30±1°C

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination