

Caseinpepton-Sojamehlpepton-Agar mit 5% Schafblut (TSAB)

Kürzel: TSAB
Artikelnummer: 40-1505
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 Isolierung und Züchtung verschiedener anspruchsvoller, vor allem pathogener Mikroorganismen und zur Bestimmung von deren Hämolyseformen.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Pepton aus Casein	15
Pepton aus Soja	5
Natriumchlorid	5
Schafblut, defibriniert [ml]	50
Agar	15

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

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

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 40-48 bei 37±1°C; Beimpfungskonzentration: 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	≥ 70 %	-
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853 / WDCM 00025	≥ 70 %	-
Enterococcus faecalis	ATCC 29212 / WDCM 00087	≥ 70 %	-
Clostridium perfringens (anaerob)	ATCC 13124 / WDCM 00007	≥ 70 %	-

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 2 Tage bei 30±1°C

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination