

Hirn-Herz-Bouillon

nach § 64 LFGB, ehemals § 35 LMBG

Kürzel: BHI
Artikelnummer: 60-1216
Form: Röhrchen, 9ml
Farbe: klar, leicht gelblich
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit: 2 Monate
pH-Wert: 7,4± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Anzucht verschiedener anspruchsvoller Mikroorganismen. Das Nährmedium entspricht den Anforderungen von § 64 LFGB, ehemals § 35 LMBG.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Hirn-Herzextrakt	17,5
Pepton	10
Glucose	2
Natriumchlorid	5
Dinatriumhydrogenphosphat	2,5

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

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

Verdünnung

Inkubationsbedingungen: 24 ± 2 Stunden bei 37 ± 1 °C; Beimpungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Staphylococcus aureus	ATCC 25923 / WDCM 00034	Deutliche Trübung	-

Mikrobielle Kontamination

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

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination