



NÁVOD K POUŽITÍ

Kód : 98401
Název: Čokoládový agar s bacitracinem
Zkratka: ČOKB

Použití:

Čokoládový agar s bacitracinem je selektivní půda určena k izolaci *Haemophilus spp.* z klinických vzorků se smíšenou flórou, zejména z respiračního traktu.

Barva media:

čokoládově hnědá

Princip:

růst prokazovaných bakterií je podporován živinami přítomnými v médiu, které jsou esenciální pro optimální růst i náročných bakterií.

Bacitracin působí selektivně a potlačuje růst nejen G+ mikroorganismů (zejména streptokoků a stafylokoků), ale i většiny nepatogenních neiserií.

Teoretické složení (g/l destilované vody):

Směs peptonů	23,0
Škrob	1,0
Chlorid sodný	5,0
Agar	10,0
Bacitracin	0,3
Beraní krev	50,0 ml (5%)

Výsledné pH 7,3±0,2

Uchovávání:

médium uchovávat při teplotě od 4°C do 8°C.

Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Pracovní postup

Inokulace:

vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte na pevnou půdu.

Inkubace:

inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C, v CO₂

Vyhodnocení:

Haemophilus spp.

- malé, lesklé až mukoidní, naředlé až bezbarvé či transparentní kolonie



NÁVOD K POUŽITÍ

Kód : 98401
Název: Čokoládový agar s bacitracinem
Zkratka: ČOKB

Kontrola kvality:

<i>Haemophilus influenzae</i> CCM 4456	růst
<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	inhibice
<i>Neisseria meningitidis</i> CCM 4634	inhibice

Balení výrobku:

Misky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.