



NÁVOD K POUŽITÍ

Kód : 98029
Název: Sabouraud agar
Zkratka: SA

Použití:

Sabouraud agar je určený na izolaci a kultivaci kvasinek a plísní, zejména dermatofytů.

Barva media:

Světle žlutá

Princip:

Nízké pH je vhodné pro růst plísní, zejména dermatofytů a mírně inhibuje doprovodnou bakteriální flóru. Přítomné cukry jsou zdrojem energie potřebné pro růst mikroorganismů.

Teoretické složení (g/l destilované vody):

Pepton	11,0
Glukóza	20,0
Agar	12,0

Výsledné pH 6,1±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

Inkubace:

Inkubujte po dobu 1- 5 dní (nebo dle požadavků očekávaného agens) při 25-28 °C, 30-35 °C v aerobní atmosféře.

Vyhodnocení:

Kmeny rostou typicky (barva, morfologie) pro plísně a kvasinky

Kontrola kvality:

<i>Candida albicans</i> CCM 8261	růst
<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	růst
<i>Escherichia coli</i> CCM 2024	růst

Balení výrobku:

Misky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.