



NÁVOD K POUŽITÍ

Kód : 98003
Název: Schaedler bujon
Zkratka: z-SCHB

Použití:

Schadler bujón je vhodný pro kultivaci anaerobních mikroorganismů.

Barva media:

Jantarově žlutá

Princip:

Schaedler bujón je medium bohaté na růstové faktory jako je hemin a doplněné redukcujícími látkami jako je cystein a glukóza, je dokonale přizpůsobené na růst všech anaerobních mikroorganismů.

Teoretické složení (g/l destilované vody):

Bujón Trypton-casein-sója	10,0
Speciální pepton	5,0
Kvasničný extrakt	5,0
TRIS pufr	3,0
L-cystein	0,4
Hemin	0,01
Glukóza	5,0

Výsledné pH $7,6 \pm 0,2$

Uchování:

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

Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Pracovní postup:

Inokulace:

Inokulujte standardním způsobem

Inkubace:

Inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C

Kontrola kvality:

<i>Bacteroides fragilis</i> CCM4712	růst
<i>Clostridium perfringens</i> CCM 4435	růst
<i>Streptococcus pyogenes</i> CCM 4424	růst

Balení výrobku:

Zkumavky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.