



Název výrobku: **Pseudomonas Agar**

Kód výrobku: **98039**

Zkratka výrobku: **PSA**

Návod k použití

Použití:

Pseudomonas agar je určený na detekci pyocyanin tvořících druhů *Pseudomonas aeruginosa*.

Barva media:

žlutá

Princip:

Pyocyanin je modrozelený pigment produkovaný mnoha kmeny *Pseudomonas aeruginosa*. Pepton je zdrojem aminokyselin a dalších forem dusíku potřebných pro růst bakterií. Glycerol je zdrojem energie a podporuje tvorbu pyocyaninu. Síran draselný a chlorid hořečnatý umožňují taktéž lepší tvorbu pigmentů.

Teoretické složení (g/600 ml destilované vody):

Pepton	20,0
Síran draselný	10,0
Chlorid hořečnatý	1,4
Agar	13,6
glycerol	10,0 ml


Výsledné pH 7,0±0,2

Uchování:

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

Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Datum účinnosti: 1.1.2011
Vydání: 2
Výtisk: 1
Strana: 1 (celkem 2)

 **V I A M A R**
International s.r.o.
U Habrovky 247/11
14000 Praha 4, ČR



Pracovní postup:*Inokulace:*

Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte.

Inkubace:

Inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C, v aerobní atmosféře)

Vyhodnocení:

Pseudomonas aeruginosa

modrozelený pigment

Kontrola kvality:

Pseudomonas aeruginosa CCM 1960

růst, modrozelený pigment

Balení výrobku:

Misky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.