



Název výrobku: **Porfyrinový test**

Kód výrobku: **98291**

Zkratka výrobku: **zm-PORT**

Návod k použití

Použití:

Porfyrinový test se používá k identifikaci haemophilů.

Barva mádia:

transparentní

Teoretické složení (g/l destilované vody):

Dihydrogen fosforečnan draselný	1,32
Hydrogen fosforečnan sodný dodekahydrát	3,6
Síran manganatý heptahydrát	1,9
5-aminolevulinic acid	0,33

Výsledné pH $6,9 \pm 0,1$

Uchování:

Médium uchovávat při teplotě od -18°C do -22°C ¹.

Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.


¹ Porfyrinový test po přípravě lze transportovat zákazníkům nezmrazený. K zamražení dochází až u zákazníka. Zamražení znamená zejména prodloužení expirace (nikoliv okamžitou nutnost z důvodu např. přílišné nestability roztoku.)

Pracovní postup:

Zkumavky necháme rozmrazit. Na jedno stanovení se použijí 2 zkumavky s porfyrinovým testem a 2 zkumavky s negativní kontrolou k porfyrinovému testu. Do jedné zkumavky s testem a jedné s negativní kontrolou suspendujeme testovaný kmen. Do druhé zkumavky s testem a kontrolou očkujeme pozitivní kontrolu – kmen *Staphylococcus aureus*.

Inkubujeme v termostatu při 37°C 18 -24 hod, pak zakapeme 1:1 Kovacsovým činidlem. Důkladně promícháme.

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



Hodnocení:

suspenze ve zkumavce s pozitivní kontrolou (SAU)
pokud je testovaný kmen *Haemophilus influenzae*

pokud jde o kmen *Haemophilus parainfluenzae*
negativní kontroly

barva růžová
barva se nezmění, žlutá až sv. zelená,
porfyrin (-)
barva růžová, porfyrin (+)
v obou případech nedojde ke změně barvy

Kontrola kvality:

Haemophilus influenzae CCM 4456

Haemophilus parainfluenzae

Staphylococcus aureus CCM 4750

porfyrin -

porfyrin +

porfyrin +

Balení výrobku:

Zkumavky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.

