



**Staphylococcus epidermidis**

Nr.: 3.1.3.

Bilag:

Dato: Maj 1999

Minimumskriterier:

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier** (upigmenterede, "ikke-minute")

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med art**

**Clumping factor- eller koagulase- eller Latex-kit-reaktion: negativ**

**Novobiocin følsom**

**Forgærmingsmønster: Maltose positiv, trehalose og mannitol negativ**

Diagnostiske tests:

Gram-positive kokker i hobe

**Aerob vækxse med typiske kolonier**  
(upigmenterede, "ikke-minute")

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med art** (inklusive "stor" polymyxin zone)

**Clumping factor** negativ

**Latex kit** negativ

**Koagulase-test** negativ  
(hest- eller kanin-citrat-plasma)

Katalase positiv

**Novobiocin** følsom

Furazolidon følsom (modsat *Micrococcus*)

**Forgæring af:**

**Maltose** positiv  
**Trehalose** negativ  
**Mannitol** negativ

Supplerende undersøgelser:

Udvidet identifikationsrække, evt. kommercielle kits.  
Thermostabil DNase negativ  
Ikke adhærerende pladevækst, ikke kapsel ved tuschpræparat (modsat *Stomatococcus*)

Bemærkninger:

Udvidet identifikationsrække kan øge den diagnostiske sikkerhed