



**“Pseudomonadaceae” - *Pseudomonas*,  
*Burkholderia*, *Stenotrophomonas***

Nr.: 1.4.

Bilag: Tabel 8 og 9

Dato: Maj 1999

Minimumskriterier:

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier på blå plade eller McConkey plade**

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med taxon**

**Strikt aerobe, polært bevægelige, langt fleste oxidase positive**

Diagnostiske tests:

Gram-negative **polært bevægelige stave**

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier på  
blå/McConkey plade**

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med taxon:  
Hyppigste species temmeligt resistente**

**Strikt aerobe**

**Oxidase positive** (*Stenotrophomonas maltophilia* og nogle *Burkholderia cepacia* stammer dog negative)

Identifikation kan udføres i henhold til tabeller 8 og 9 (artbestemmelse ofte ikke indiceret):

- Isolater fra bloddyrkninger og andre udvalgte prøve kategorier samt isolater, der ikke umiddelbart ligner fluorescerende *Pseudomonas* arter, *P. stutzeri* eller *S. maltophilia* identificeres i henhold til tabel 9, eller ASM: Manual of Clinical Microbiology
- Fluorescerende *Pseudomonas* arter, *P. stutzeri*-lignende samt *S. maltophilia*-lignende stammer fra øvrige prøve kategorier identificeres i henhold til tabel 8

Supplerende undersøgelser:

På *Pseudomonas aeruginosa* kan fag- og serotyping samt eventuelt anden typning udføres

Bemærkninger:

Mange nomenklatur ændringer indenfor dette område