

Pseudomonas fluorescens コイ、ナイルティラピア、イワナ、チダイ、ブリ等での報告があるが、最近では本感染症の報告は少ない。

| 区分 | 手法名 (文献) | プライマー | | 反応温度条件 | 増幅産物 bp | 備考 | 推奨度 |
|-----|--|------------|---------------------|---|------------|--|-----|
| | | 名称 | 配列(5'-3') | | | | |
| PCR | 16SPSEfluF, 16SPSER (Scarpellini et al. 2004) | 16SPSEfluF | TGCATTCAAAACTGACTG | 94°C5分→(94°C1分、55°C1分、72°C1.5分)×35サイクル →72°C5分 | 850 | 16S rRNA 遺伝子を標的としたPCR。 原報はTaq Polymerase (Amersham-Pharmacia) を使用。 | — |
| | | 16SPSER | AATCACACCGTGGTAACCG | | | | |

文献

Scarpellini M, Franzetti L, Galli A (2004) Development of PCR assay to identify *Pseudomonas fluorescens* and its biotype. FEMS Microbiol Lett. 236:257-60.