

病原体： *Pleistophora hyphessobryconis*

宿主：淡水魚（キンギョ、ゼブラフィッシュ等）

| 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 | Sanders et al., (2010) | V1F | 5'-CAC CAG GTT GAT TCT GCC TGA C-3' | 94°C、2分間 94°C、1分→55 °C、1分→68 °C、1分 の35サイクル 68°C、7分 | - | 増幅産物をシーケンスして同 定。 | - |
| | | 1492R | 5'-GTT ACC TTG TTA CGA CTT-3' | | | | |

文献

Sanders, J. L., Lawrence, C., Nichols, D. K., Brubaker, J. F., Peterson, T. S., Murray, K. N., & Kent, M. L. (2010). *Pleistophora hyphessobryconis* (Microsporidia) infecting zebrafish *Danio rerio* in research facilities. *Diseases of aquatic organisms*, 91(1), 47-56.

特異プライマーではない