

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