

病名: Henneguya sp. 感染症

病原体: 粘液胞子虫 Henneguya sp.

宿主: マハゼ (*Acanthogobius flavimanus*)

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	(Baxa et al 2013)	Goby Myx 2 F	ATG CTT CCG GGT ACT GTA GG	95°C5分→(95°C30秒, 55°C60秒, 72°C30秒)×40サイクル→72°C5分	150	18SrDNAをターゲットとする。原報ではPlatinum Taq DNA polymeraseを使用。Myxobolus sp. および M. cerebralis を検出しないことを確認している。	-
		Goby Myx 2 R	CAC GCT CGT GAG AAC GAT TC				

文献

Baxa, D. V. et al. (2013) Henneguya sp. in yellowfin goby *Acanthogobius flavimanus* from the San Francisco estuary. SpringerPlus 2, 420. <http://www.springerplus.com/content/2/1/420>