

病名: 粘液胞子虫性やせ病  
 病原体: *Enteromyxum leei*  
 宿主: トラフグ

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	(Yanagida et al., 2005)	EL-F	GGA TAT TGT CAG AGT ATG TT	95°C10分→(95°C30秒、55°C30秒、74°C30秒) ×35サイクル→74°C7分	433	SSU rRNA geneが標的。Takara Ex Taq HS を使用。Kudoa shiomitsui, K. amamiensis, K. lateolabracis Henneguya lateolabracis, Henneguya sp., Myxobolus acanthogobii, Enteromyxum fugu, Leptogheca fuguの遺伝子を検出しないことを確認。	☆☆
		EL-R	AGA AGC CAA CGT ATA TGA TTT A				

文献

Yanagida, Tetsuya & Freeman, Mark & Nomura, Yoshinori & Takami, Ikuo & Sugihara, Yukitaka & Yokoyama, Hiroshi & Ogawa, Kazuo. (2005). Development of a PCR-based Method for the Detection of Enteric Myxozoans Causing the Emaciation Disease of Cultured Tiger Puffer. Fish Pathology. 40. 23-28. 10.3147/jsfp.40.23.