

病名: スクーチカ症  
 病原体: *Miamiensis avidus*  
 宿主: ヒラメ

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	(Tange et al 2010)	Ma-F	GTA ACT GAT CGA ATC TCT TCA C	95°C5分→(95°C60秒、58°C60秒、72°C1分60秒)×40サイクル→72°C5分	1433	SSU rDNAをターゲットとする。原報ではEx Taq hot start version (Takara)を使用。 <i>Pseudocohnilembus persalinus</i> , <i>Ps. hargisi</i> , <i>Uronema marinum</i> の各スクーチカ繊毛虫は検出しないことを確認している。	-
		Ma-R	TCC CCG TTC ACG CAA GCG T				

文献

Tange, N., J.Y. Song, and S. Kitamura (2010). Detection and Identification of *Miamiensis avidus* Causing Scuticociliatosis by PCR. Fish Pathology, 45, 130-132.