

*Tetramicra brevilifum* ターボット (*Scophthalmus maximus L.*) で感染が報告されている。

		名称	配列 (5'-3')	反応条件	増副産物 bp	備考	推奨度
PCR	Leiro et al. (2002)	F-SP-SSU	TTGATTCTGCCTGACCTGGA	94°C5分→ (94°C30秒、60°C30秒、72°C2分)×30サイクル→72°C7分	1250	small subunit (SSU) rDNA領域を標的としたPCR	
		R-SP-SSU	GGCGGTGTGTACAAAGAACA				
リアルタイムPCR	Alonso et al. (2013)	Parasit_Scopht F	CTG AGA RAC GGC TAC CA	95°C 20 秒 → (95°C 1秒、60°C 20 秒) ×40サイクル	162	SSU rDNA領域を標的としたPCR	
		Parasit_Scopht R	TGG AGC TGG WAT TAC CG				
		TETRAMICRA PROBE	6-FAM-CAC CAG CCT TGA CCT CCA GTT ACC-BHQ1				

文献

Leiro et al. (2002) PCR detection of *Tetramicra brevilifum* (Microspora) infection in turbot (*Scophthalmus maximus L.*) musculature. Parasitology. 124:145-151.

Alonso et al. (2013) Fast Real-Time PCR assay for detection of *Tetramicra brevilifum* in cultured turbot. Parasitology. 140:338-342.