

病名:ターボットの腸炎(粘液胞子虫性やせ病)

病原体: *Enteromyxum scophthalmi*

宿主:ターボット *Scophthalmus maximus*

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')				
リアルタイム PCR	ELS28S (Piazzon et al 2012)	F ELS28S	ACC TCC ACT CAG GCA AGA TTA	95°C5分→(95°C30秒、57°C45秒、72°C60秒) ×40サイクル	895	28SrDNAをターゲットとする。SYBR GreenIによる検出。Kappa SYBR FAST qPCR kit (KappaBiosystems, USA) を使用。	-
		R ELS28S	GAT GGT GAA CTA TGC ATG AGC				

文献

Piazzon, C., N. Mallo, I. Martín, J. Fernández-Casal, M. L. Sanmartín, J. Lamas and J. M. Leiro (2012): Development of a real-time PCR assay for detection and quantification of *Enteromyxum scophthalmi* parasites in turbot intestinal samples. *Aquaculture*, 366-367, 122-128.