

病名: *Marteilia granula* 感染症

病原体: *Marteilia granula*

原生生物 Cercozoa門 Ascetosporea綱 Paramyxida目

宿主: アサリ (*Ruditapes philippinarum*)

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	(Itoh et al. 2003)	Para_JP_Af	GGT TTC GCT CAC AAG GTG TTA C	94°C4分→(94°C30秒, 55°C30秒, 72°C30秒)×35サイクル→72°C7分	260	18SrDNAを標的とする。市販のキットで核酸抽出。Takara Taq HSで増幅。このPCRは他の <i>Marteilia</i> や <i>Marteilioides</i> を検出しない。	-
		Para_JP_Dr	CAC CTG CTG CAT ACC GTG AT				

文献

Itoh et al. (2014) A novel paramyxean parasite, *Marteilia granula* sp. nov. (Cercozoa), from the digestive gland of Manila clam *Ruditapes philippinarum* in Japan. Fish Pathology, 49, 181-193.