

病名: *Amyloodinium* 属原虫感染症
 病原体: *Amyloodinium ocellatum*
 宿主: 温帯域の汽水または海水魚。

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	(Levy et al 2007)	AO18SF1	GAC CTT GCC CGA GAG GG	94°C15秒→(94°C1分, 58°C1分, 72°C1分)×35サイクル→72°C5分	248	培養したdinosporeについてはDNeasy Tissue Kit (Qiagen)で、エタノール固定サンプルについてはMo Bio Soil Extraction Kit (Mo Bio Laboratories)を用いてDNAを抽出。	-
		AO18SR1	GAA AGT GTG GTG AAT CTT AAC				

文献

Levy et al. (2007) A highly specific PCR assay for detecting the fish ectoparasite *Amyloodinium ocellatum*. *Diseases of Aquatic Organisms* 73, 219-226.