

病名: *Parvicapsula pseudobranchicola* 感染症
 病原体: 粘液胞子虫 *Parvicapsula pseudobranchicola*
 宿主: タイセイヨウサケ (*Salmo salar*)

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	(Nylund et al 2005)	PCF3	TTG ACG GAA GGG CAC CAC AAG G	95°C5分→(94°C30秒, 72°C45秒)×35サイクル→72°C10分 原報にはこのように記載されているが、誤りの可能性あり。	150	SSU rDNAをターゲットとする。原報ではthermostable DNA polymerase (Quiagen)を使用。このプライマーセットは近縁の <i>Parvicapsula unicornis</i> , <i>P. asymmetrica</i> を検出する可能性あり。	-
		PCR3	AAC TAG ACA CCG TGG TCT CGC TCG				

文献

Nylund, A. et al. (2005) *Parvicapsula pseudobranchicola* (Myxosporea) in farmed Atlantic salmon *Salmo salar*: tissue distribution, diagnosis and phylogeny. Diseases of Aquatic Organisms 63, 197-204.