

ピルチャードヘルペスウイルス感染症

病原体: DNAウイルス

Pilchard herpesvirus

アロヘルペスウイルス科

宿主: pilchards *Sardinops sagax neopilchardus* (イワシ類)

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	(Crockford et al 2005)	PHV373F	ACACATGATTTTGGATAAACTGGGG	96°C1分→ (96°C30秒、60°C45秒、72°C1分)x30サイクル →72°C4分	373	使用酵素はTth Plus DNA Polymerase (Fisher Biotec)、プライマー終濃度は各0.5 μ M、標的遺伝子はorf62	-
		PHV367R	ATCTGGGTTGAAGATGAACCGCGCC				

文献

Crockford et al (2005): Diseases of Aquatic Organisms, 68, 1-5