

ウナギピコルナウイルス1感染症

病原体:RNAウイルス

ウナギピコルナウイルス (Eel picornavirus 1: EPV-1)

ピコルナウイルス科 未分類

宿主:ヨーロッパウナギ

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	(Mor et al. 2015)	EPV-1_mul_F	CAATGGCACATGGAGAGTTG	50°C30分→95°C15分→(94°C30秒、53°C30秒、72°C45秒)×35サイクル→72°C10分	558	マルチプレックスPCR用に設計されたプライマーセット。	—
		EPV-1_mul_R	CCTTGTTTCGATTTCTCCAA				

文献

Mor, S. K., N. B. D. Phelps, M. Barbknecht, M. A. Hoffman and S. M. Goyal (2015): A multiplex RT-PCR assay for the detection of fish picornaviruses. J. Virol. Methods, 221, 131-134.