

Epizootic epitheliotropic disease (EED)

病原体: DNAウイルス

SalHV-3 (EEDV)

アロヘルペスウイルス科サルモニウイルス属

宿主: レイクトラウト *Salvelinus namaycush*

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	(Kurobe et al 2009)	223F	CAT TAT CGA CGA AAC AAC G	95°C5分→(95°C30秒、60°C30秒、72°C30秒)x40→72°C5分	322	使用酵素はPlatinum Taq polymerase (Invitrogen)、標的遺伝子はterminase gene、SalHV-3のみを検出	—
		224R	GTA GAA AGC CGA AAC TTC G				
	(Kurobe et al 2009)	339F	AAG CAG ATC CAC ATT TCT TC	95°C5分→(95°C30秒、60°C30秒、72°C30秒)x40サイクル→72°C5分	194	使用酵素はPlatinum Taq polymerase (Invitrogen)、標的遺伝子はterminase gene、SalHV-1,2,3の全てを検出	—
		340R	GGG TTC ATA TCT ATG TGA C				

文献

Kurobe et al (2009): Diseases of Aquatic Organisms, 84: 17-24