

マスノスケパラミクソウイルス

病原体: RNAウイルス

Pacific salmon paramyxoviruses (PSPV)

パラミクソウイルス科 属は未分類 類似ウイルス; Atlantic salmon paramyxovirus (ASPV)

宿主: マスノスケ

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')				
nested PCR	first-round RT- PCR (Batts et al. 2008)	sense	GCAGAGATATTTTCCTTCTT	50°C15分→95°C2分→(95°C15秒、50°C30秒、72°C45秒)×35サイクル→72°C7分?	584	(Batts et al. 2008)には、逆転写反応: 50°C15分アニーリング; 50°C30秒最終伸長反応; 72°C7分とだけ、記載されている。	—
		antisense	TGTTTGATTTTCCTTCTCCTT				
	nested PCR (Batts et al. 2008)	sense	AGAACATTTCGGCCACCC	94°C3分→(94°C30秒、50°C30秒、72°C45秒)×30サイクル→72°C7分?	542	(Batts et al. 2008)には、30サイクルとだけ、記載されている。	—
		antisense	AGACTGTAAGAGATGTTGAA				

文献

Batts, W. N., K. Falk and J. R. Winton (2008): Genetic analysis of paramyxovirus isolates from pacific salmon reveals two independently co-circulating lineages. J. Aquat. Anim. Health, 20, 215-224.