

Nocardia seriolae ノカルジア症原因菌

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	(Miyoshi and Suzuki, 2003)	NS1	ACTCACAGCTCAACTGTGG	94°C3分→(94°C60秒、57°C20秒、72°C60秒)x30サイクル →72°C10分	432	Ex-Taq polymerase (TaKaRa)使用。プライマー濃度0.25 μ M。16Sr DNAを増幅。	—
		NG1	ACCGACCACAAGGGGG				

文献

Miyoshi, Y., and S.Suzuki (2003): A PCR method to detect *Nocardia seriolae* in fish samples. Fish Pathology, 38, 93-97.