

Myxobolus nagaraensis

宿主:ヨシノボリ類

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	(Andree et al 1999)	MX5	CTG CGG ACG GCT CAG TAA ATC AGT	95°C4分→(95°C30秒、55°C30秒、72°C2分)×30サイクル→72°C10分	1389 プライマー 領域を除く	ユニバーサルプライマー による増幅。同定には シーケンスが必要。	-
		MX3	CCA GGA CAT CTT AGG GCA TCA CAG A				

文献

特異的検出法は未開発。

Andree K.B., Székely C., Molnár K., Gresoviac S.J. & Hedrick R.P. (1999) Relationships among members of the genus *Myxobolus* (Myxozoa: Bivalvulidae) based on small subunit ribosomal DNA sequences. *Journal of Parasitology* 85, 68–74.

Yokoyama, H., Kageyama, T., Ohara, K. et al. *Fish Sci* (2007) 73: 633. <https://doi.org/10.1111/j.1444-2906.2007.01376.x>