

Tetrahymena corlissi

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	(Pugovkin et al 2001)	D-1	CTA ATT GTT GGG CTA ATA CAT G	95°C5分→(94°C30秒、58°C30秒、72°C90秒)× 40サイクル→72°C15分	509	18S rDNAの一部を増幅する。原報ではAmpli Taq polymerase使用。Ichthyophthirius multifiliisの培 養へのコンタミを検出するために開発された。	-
		D-3	GAC GAG TCG TTA TGA GTC TG				

文献

Pugovkin D., R. Felleisen and T. Wahli (2001). A PCR - based method for the detection of *Tetrahymena corlissi* contaminations in *Ichthyophthirius multifiliis* in vitro cultures. Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., 21, 222-227.