

病名: マグロ類のジェリーミート

病原体: *Kudoa neothunni* (キハダクドア)

宿主: キハダマグロ

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')				
リアルタイム PCR	(Yokoyama et al 2014)	YFT-F	GCC AAC TTA TGG TCG CAC TGT	50°C2分→95°C10分→(95°C15秒、60°C1分)×40サイクル	情報無	28SrDNAを標的とする。原著論文では18SrDNAに対して設計したと記載されているが、誤りだと思われる。Universal Master Mix (Applied Biosystems) 使用。 <i>Kudoa hexapunctata</i> 遺伝子を増幅しない。	-
		YFT-R	TTC CCT TTC GCG GAT TCC				
		YFT-P	TGT GGC TGG ATA TAG GT				

文献

Yokoyama, Hiroshi & Suzuki, Jun & Shirakashi, Sho. (2014). *Kudoa hexapunctata* n. sp. (Myxozoa: Multivalvulida) from the somatic muscle of Pacific bluefin tuna *Thunnus orientalis* and re-description of *K. neothunni* in yellowfin tuna *T. albacares*. Parasitology international. 63. 10.1016/j.parint.2014.03.006.