

Vibrio ordalii ニジマス, アユ, クロソイなどの病原体

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	V. ordalii (Avendaño-Herrera et al. 2014)	VohB_Fw	CCTTGCCACTATTGGAGTCAT	95°C10分→(95°C15秒、55°C15秒、72°C15秒)×40サイク ル→72°C5分	112	同じプロトコールで定量PCRも可能である(Avendaño-Herrera et al. 2014)。	—
		VohB_Rv	CGTACAGAATATGGGCATCG				
リアル タイム PCR	V. ordalii (Avendaño-Herrera et al. 2014)	VohB_Fw	CCTTGCCACTATTGGAGTCAT	95°C10分→(95°C15秒、55°C15秒、72°C15秒)×40サイク ル→72°C5分	112	SensiMix™ SYBR Kit (Bioline)を使用。同じプロト コールで通常のPCRも可能である(Avendaño- Herrera et al. 2014)。魚類組織から直接検出でき る。	—
		VohB_Rv	CGTACAGAATATGGGCATCG				

文献

Avendaño-Herrera, R., Maldonado, J. P., Tapia-Cammas, D., Feijóo, C. G., Calleja, F. and Toranzo, A. E. (2014). PCR protocol for detection of *Vibrio ordalii* by amplification of the *vohB* (hemolysin) gene. Dis. Aquat. Org., 107, 223-234.