

Vibrio fluvialis 河口域に広く常在する

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.fluvialis (Chakraborty et al. 2006)	フォワード	GACCAGGGCTTTGAGGTGGACGAC	94°C5分→(94°C40秒、65°C40秒、72°C60秒)×30サイクル	217	V.furnissii (V. fluvialis biotype II)と区別できる特異的なPCR。	—
		リバース	AGGATACGGCACTTGAGTAAGACTC				

文献

Chakraborty, R., Sinha, S., Mukhopadhyay, A.K., Asakura, M., Yamasaki, S., Bhattacharya, S.K., Nair, G.B., Ramamurthy, T. (2006). Species-specific identification of *Vibrio fluvialis* by PCR targeted to the conserved transcriptional activation and variable membrane tether regions of the *toxR* gene. Journal of medical microbiology, 55(6), 805-808.