

【実験条件】

ゲル撮影装置 : FAS-Digi (FAS-DGMU)、Blue/Green LEDイルミネーター (LB-16BG、波長500 nm)

泳動サンプル情報

M1 : NEB 100bp DNA Ladder (N3231), 2.5 μ L

M2 : Takara 100bp DNA Ladder (3407A), 2.5 μ L

M3 : Nakarai 100bp DNA Ladder One (07908-75), 2.5 μ L

①～⑫ : PCR産物 (267 bp) 5 μ Lに対し、制限酵素処理を行い (切断後DNA分子サイズ197 bp, 70 bp)、6 x Loading Buffer Orange G(317-90251) 1 μ Lを加えアプライしたもの。

サンプル	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
制限酵素切断部位	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	あり	あり	あり
制限酵素処理	-	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+