

*Code、Lot No.は変わる可能性がございます。

Protein conc、Activity についてはご相談下さい。

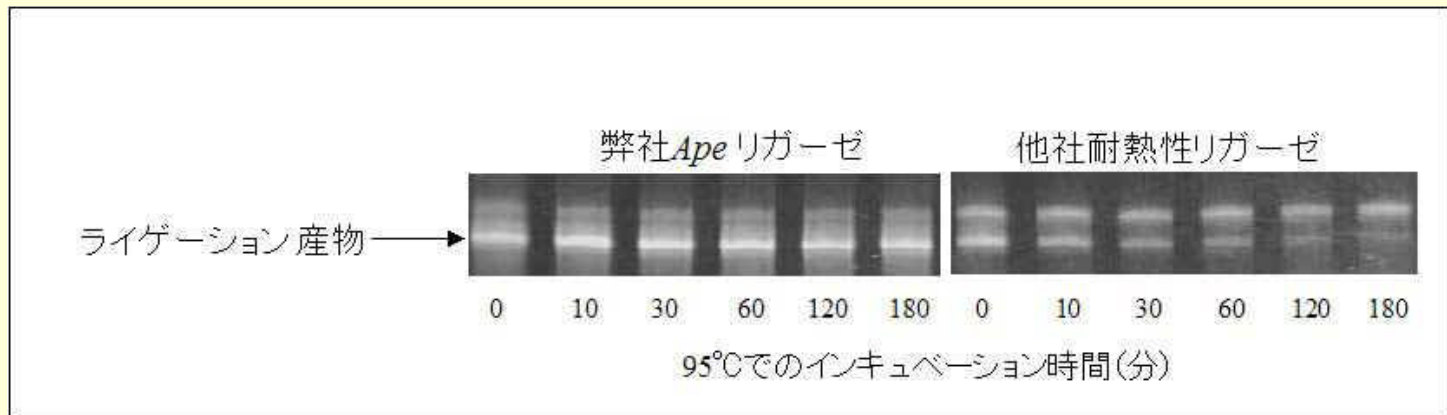
Data sheet

Enzyme	;	超耐熱性 DNA リガーゼ
Code	;	DLG-50-01
Lot No.	;	DL0501P
Volume	;	0.025 ml
Form	;	50 mM Tris-HCl(pH 8.0)、1 mM EDTA, 0.1% Tween 20, 10 mM DTT, 50% Glycerol solution
Storage	;	-20 °C
Activity	;	25 U (1 U/μl) (2011/3/30)
備考	;	本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。他の用途での使用については保証致しかねます。

活性の定義...pH7.5、70°C、10 分間にAnnealed DNA を用いて80%以上ライゲーションさせる酵素量を1unit とし、電気泳動にて活性を測定する。

(活性の詳細についてはお問い合わせ下さい)

Ape-DNAリガーゼの活性



- ・ 95°Cで各時間インキュベートした後に、70°Cで10分間ライゲーション反応を行った。
- ・ 弊社Ape-リガーゼは95°Cで3時間処理しても、活性の低下は認められない。