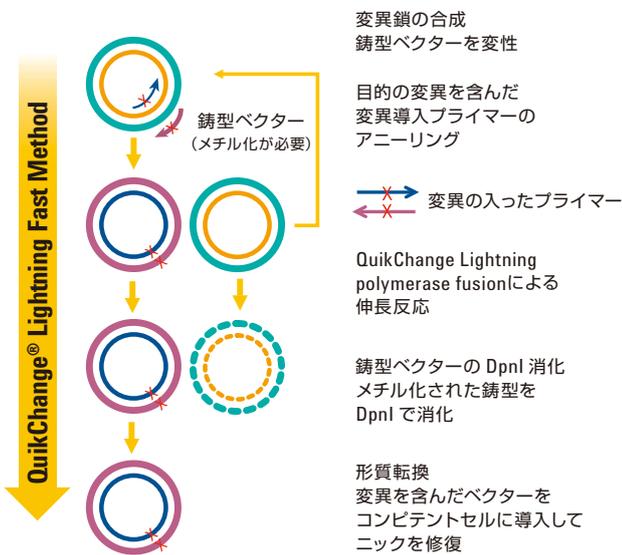


アジレントの定評ある変異導入ソリューション

特定の1塩基を置換するなど、限定的な**部位特異的な変異導入**を実施するには、

QuikChange Lightning シリーズ

- ▶ **部位特異的**変異導入
- ▶ 正確性の高い QuikChange Lightning polymerase fusion を使用
- ▶ わずか3時間の変異導入反応
- ▶ QuikChange Lightning シリーズの1つ、Multi Site-Directed Mutagenesis Kit を使えば、1度に最大5箇所の変異導入も可能

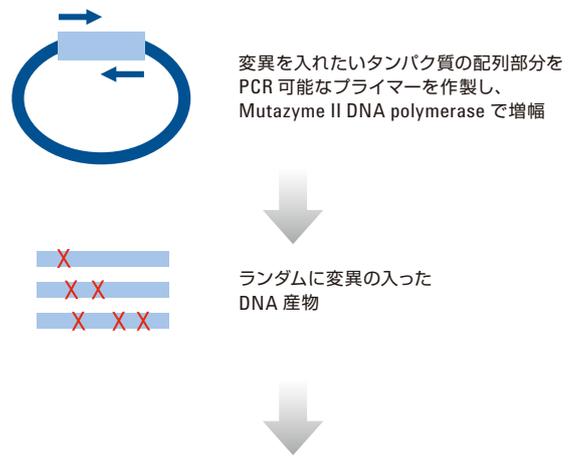


型番	品名
210518	QuikChange Lightning Site-Directed Mutagenesis Kit, 10 rxn
210519	QuikChange Lightning Site-Directed Mutagenesis Kit, 30 rxn
210515	QuikChange Lightning Multi Site-Directed Mutagenesis Kit, 10 rxn (Academic)
210513	QuikChange Lightning Multi Site-Directed Mutagenesis Kit, 30 rxn (Academic)
210516	QuikChange Lightning Multi Site-Directed Mutagenesis Kit, 10 rxn (Commercial)
210514	QuikChange Lightning Multi Site-Directed Mutagenesis Kit, 30 rxn (Commercial)

ランダムな変異導入を実施するには

GeneMorph II シリーズ

- ▶ **ランダム**変異導入
- ▶ 偏りのないランダムな変異導入酵素 (Mutazyme II DNA Polymerase) を使用
- ▶ 0.1 kb ~ 6 kb の幅広い範囲での変異導入
- ▶ 変異発生率: 1 ~ 16 塩基 / kb (1 反応)
- ▶ GeneMorph II シリーズの1つ、GeneMorph II EZClone Domain Mutagenesis Kit を使えば、目的のタンパク質ドメインにランダムな変異導入も可能



ランダムに変異の入った DNA 産物をベクターに組み込む
 • アダプターをつけて、制限酵素処理したベクターに挿入
 • GeneMorph II EZClone Domain Mutagenesis kit を使用

型番	品名
200550	GeneMorph II Random Mutagenesis Kit, 30 rxn
200552	GeneMorph II EZClone Domain Mutagenesis Kit, 10 rxn

販売店

[お問い合わせ窓口]

アジレント・テクノロジー株式会社

本社 / 〒 192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

●カスタムコンタクトセンター ☎0120-477-111

email_japan@agilent.com

※仕様は予告なく変更する場合があります。

※本資料掲載の製品は全て研究用です。

その他の用途にご利用頂くことはできません。

AgilentGenomics.jp

© Agilent Technologies, Inc. 2014

Printed in Japan. August. 20, 2014

