

SureVector 製品一覧 詳しくは AgilentGenomics.jp/SureVector をご覧ください。

SureVector ベースとなる Core キット

E. Coli **E**

哺乳類 **M**

酵母用 **Y**

| 型番 | 製品 | 容量 | 選択マーカー | 複製開始点 | Expansion Slot 1 | Expansion Slot 2 | プロモータ-タグ | プロモータ | タグ |
|--------|----------|-------|----------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------|----|
| G7514A | Core Kit | 15 反応 | AmpR ChlR KanR | pUC p15a pBR322 | XP1 E M | Lacl, XP2 E | T7-HIS6 E | | |
| | | | | | yARS Y | NeoR M | CMV-HIS6 M | | |
| | | | | | | LEU2 Y | GAL1-HIS6 Y | | |

E. Coli 用キット

選択マーカーキット

| 型番 | 製品 | 容量 | 選択マーカー | 複製開始点 | Expansion Slot 1 | Expansion Slot 2 | プロモータ-タグ | プロモータ | タグ |
|--------|-----------------------|------|----------------------|-------|------------------|------------------|----------|-------|----|
| G7518A | E. coli Selection Kit | 5 反応 | AmpR ChlR KanR | pUC | XP1 | Lacl | T7-HIS6 | | |

プロモータキット

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|------|------|-----|-----|------|---------|-------------------|----------|
| G7518B | E. coli N-terminal Promoter kit | 5 反応 | AmpR | pUC | XP1 | Lacl | T7-HIS6 | T7, Tac | HIS6 (n) |
| G7518C | E. coli C-terminal Promoter kit | 5 反応 | AmpR | pUC | XP1 | Lacl | | T7, Tac, Rhamnose | HIS6 (c) |

タグキット

| | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|------|------|-----|-----|------|---------|----|-----------------------------------|
| G7518D | E. coli N-terminal Tag kit | 5 反応 | AmpR | pUC | XP1 | Lacl | T7-HIS6 | T7 | SBP (n), GST (n), MBP (n) |
| G7518E | E. coli C-terminal Tag kit | 5 反応 | AmpR | pUC | XP1 | Lacl | | T7 | SBP (c), CBP (c), Thioredoxin (c) |

拡張キット (他のキットとの組合せて使用します)

| | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|-------|--|--|--|--|-------------------|--|--------------------------------------------------------------|
| G7515A | E. coli N-terminal Expansion kit | 15 反応 | | | | | T7, Tac, Rhamnose | | HIS6 (n), SBP (n), GST (n), MBP (n), His-DsbA (n), CPB (n) |
| G7515B | E. coli C-terminal Expansion kit | 15 反応 | | | | | T7, Tac, Rhamnose | | HIS6 (c), SBP (c), CBP (c), Thioredoxin (c), Myc (c), HA (c) |

※ (n) : Gene-of-Interest の N 末端側にタグが入ります。(c) : Gene-of-Interest の C 末端側にタグが入ります。

哺乳類用拡張キット

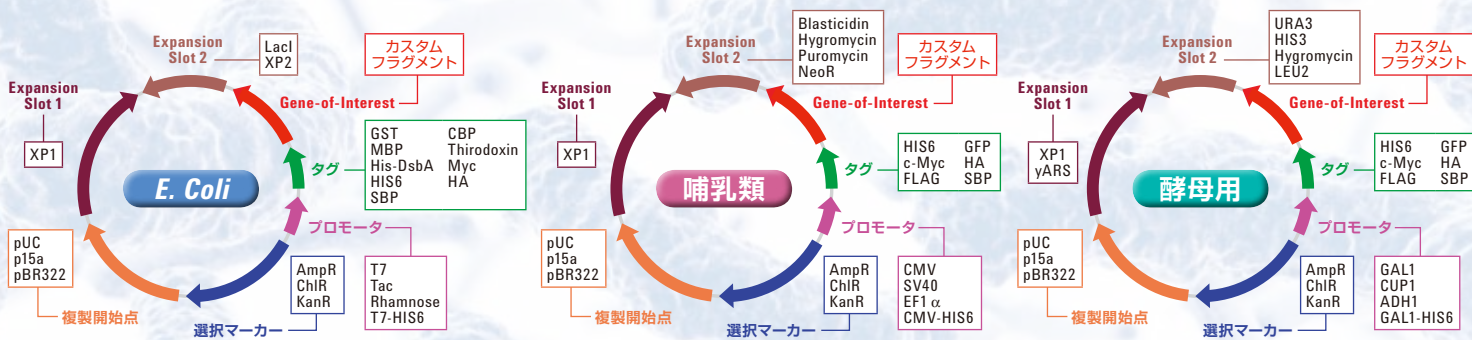
(必ず Core キットが必要です)

| 型番 | 製品 | 容量 | 選択マーカー | 複製開始点 | Expansion Slot 1 | Expansion Slot 2 | プロモータ-タグ | プロモータ | タグ |
|--------|------------------------------------|-------|--------|-------|------------------|----------------------------------------|----------|------------------|---------------------------------|
| G7516A | Mammalian N-terminal Expansion kit | 15 反応 | | | | Blasticidin Hygromycin Puromycin | | CMV, SV40, EF1 α | HIS6, SBP, c-Myc, FLAG, GFP, HA |
| G7516B | Mammalian C-terminal Expansion kit | 15 反応 | | | | | | | |

酵母類用拡張キット

(必ず Core キットが必要です)

| 型番 | 製品 | 容量 | 選択マーカー | 複製開始点 | Expansion Slot 1 | Expansion Slot 2 | プロモータ-タグ | プロモータ | タグ |
|--------|--------------------------------|-------|--------|-------|------------------|------------------|----------|------------------|---------------------------------|
| G7517A | Yeast N-terminal Expansion kit | 15 反応 | | | | HIS3 URA3 | | GAL1, CUP1, ADH1 | HIS6, SBP, c-Myc, FLAG, GFP, HA |
| G7517B | Yeast C-terminal Expansion kit | 15 反応 | | | | Hygromycin | | | |



※ Gene-of-Interest はキットに含まれておりませんので、ご用意をお願いします。カスタムフラグメントについてはお問合せ下さい。

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

mail : 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いただくことはできません。

AgilentGenomics.jp

© Agilent Technologies, Inc. 2015

本書の一部または全部を書面による事前の許可なしに複製、
改変、翻訳することは、著作権法で認められている場合を除き、
法律で禁止されています。

Printed in Japan, Dec. 1, 2015

5991-6362JAJP

