



## qRT-PCR 用 1-Step マスターミックス 4×CAPITAL 1-Step qRT-PCR Probe Master Mix

シングルプレックス PCR, マルチプレックス qRT-PCR のいずれにも最適なプローブ法用のマスターミックスです。mRNA, total RNA およびウイルス RNA 試料から qRT-PCR を 1 ステップで簡便に行うことができます。



### 特長

- 低コピー数の標的病原体を簡便に検出することができます。
- 幅広い種類の試料において高い特異性と感度を有します。
- 異なるリファレンス色素濃度を要する qPCR プラットフォームでキットを使用できるようにするために、リファレンス色素の Rox を含まない **No Rox** キットと、低濃度タイプの **LRox** キット、および高濃度タイプの **HRox** キットの 3 種類の製品があります。

### 適用

- mRNA, total RNA およびウイルス RNA 試料からの 1 ステップ qRT-PCR
- 標準および高速 qPCR プラットフォームでの使用
- シングルおよびマルチプレックス qRT-PCR 反応

品名		包装 / 価格 (¥)	
メーカー	商品コード		
<b>CAPITAL 1-Step qRT-PCR Probe Master Mix, 5×</b>			
BRG	BR0502001	No Rox	200 tests / 39,000
BRG	BR0502002	No Rox	1,000 tests / 153,000
BRG	BR0502003	No Rox	4,000 tests / 541,000
BRG	BR0502101	LRox	200 tests / 39,000
BRG	BR0502102	LRox	1,000 tests / 153,000
BRG	BR0502103	LRox	4,000 tests / 541,000
BRG	BR0502201	HRox	200 tests / 39,000
BRG	BR0502202	HRox	1,000 tests / 153,000
BRG	BR0502203	HRox	4,000 tests / 541,000



## 分注・再凍結可能なコンピテントセル DynaCompetent Cells JetGiga DH5α

操作時間はわずか 6 分間!

溶解し、分注後に再凍結しても \*1 ギガ (10<sup>9</sup>) レベルの形質転換効率を有するコンピテントセルです。

\*1 分注・再凍結は、データシートに記載されている手順に従って行って下さい。



コンピ  
高いな〜

使用量にあわせて  
**分注・再保存可能!**

例えば 50 回分  
(20 μl ずつ)  
に小分けすれば

➔ ￥420 / チューブ

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10



➔




➔

.....  
49 50




**短時間操作!**

たった **6 分** で  
形質転換!

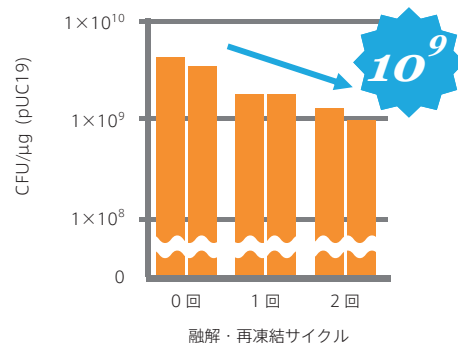


**高効率!**

**1 × 10<sup>9</sup> (CFU/μg)**



### 使用例



#### 本製品の凍結融解サイクルにおける形質転換効率の変化

本製品を 1 度氷上に溶解し、ディープフリーザーにて再凍結 \*2 しても、1 × 10<sup>9</sup> CFU/μg を十分に維持していた。

\*2 再凍結に液体窒素やドライアイスは不要です。

品名		包装 / 価格 (¥)	
メーカー	商品コード		
<b>DynaCompetent Cells JetGiga DH5α</b>			
BDL	DS230	-80℃	10 × 100 μl / 21,000