

# M13 mp18 Single Strand DNA ( Virion DNA )

**Code No. 3518**                      **Size:**            **25  $\mu$ g**  
**Conc.:**    **0.2  $\mu$ g/ $\mu$ l**

\* 2 years from date of receipt under proper storage conditions.

**Form :**            10 mM    Tris-HCl, pH 8.0  
                      1 mM    EDTA

**Storage:**            -20°C

**Base pairs :**        7,249 bases

#### **Quality Control Data :**

Please see the Certificate of Analysis (CoA) for each lot. You can download the CoA on Takara Bio website.

#### **Usage :**

1. Used as a control template in DNA sequencing
2. Used as a molecular weight marker or as a marker for semi-quantitating by agarose gel electrophoresis when collecting single strand DNA using M13 vectors.

#### **Reference :**

Yanisch-Perron, C., Vieira, J., and Messing, J. *Gene*. (1985) **33**: 103-119.

#### **Note**

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from Takara Bio Inc.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6972 or from our website at [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com).

Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

# M13 mp18 Single Strand DNA ( Virion DNA )

Code No. 3518      容量：      25  $\mu$ g  
濃度：      0.2  $\mu$ g/ $\mu$ l

※適切に保存し、受取り後 2 年を目途にご使用ください。

●形状      10 mM      Tris-HCl, pH 8.0  
              1 mM      EDTA

●保存      - 20°C

●鎖長      7,249 bases

## ●品質管理データ

性能試験結果については、各ロットの Certificate of Analysis (CoA) をご覧ください。CoA はタカラバイオウェブサイトからダウンロードできます。

## ●用途

1. DNA シーケンスを行う際のコントロールの鋳型として使用できる。
2. M13 ベクターを用いた、single strand DNA の回収の場合に、アガロースゲル電気泳動による半定量用、あるいは分子量マーカーとして使用できる。

## ●参考文献

Yanish-Perron, C., Vieira, J., and Messing, J. *Gene*. (1985) **33**: 103-119.

## ●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。

本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v202109Da