

# Oligo (dT)<sub>15</sub> Primer

**Code No. 3805**

**Size:**

**8 nmol**

**Description :**

This primer is composed with 15 mer of deoxythymidine.

**Form :** Lyophilized

**Storage:** -20°C

**Production Method :**

Produced by Solid-phase phosphoramidite method.

**Quality Control Data :**

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

**Note :**

Reconstitute by sterile purified water or TE (10 mM Tris-HCl (pH 8.0) 1 mM EDTA). Reconstituted solution should be kept at -20°C. Avoid repeated freeze-thaw cycles.

**Usage :**

Available as primer on cDNA synthesis from mRNA with reverse transcriptase. Generally 50 - 100 pmol primer is used per  $\mu$ g mRNA.

**References:**

- 1) Okayama H Berg P. *Mol Cell Biol.* (1982) **2**: 161-170.
- 2) Gubler U, and Hoffman B J. *Gene.* (1983) **25**: 263-269.

**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.

# Oligo (dT)<sub>15</sub> Primer

Code No.3805

容量： 8 nmol

## ● 製品説明

15塩基のT(デオキシチミジン)からなるオリゴヌクレオチド

● 形状 凍結乾燥品

● 保存 - 20℃

● 製造法 ホスホロアミダイト固相合成法により製造

## ● 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。

## ● 使用上の注意

本製品は、滅菌精製水またはTE(10 mM Tris-HCl (pH8.0)、1 mM EDTA)にて溶解してください。溶解後は凍結融解の繰り返しを避け、小分けして-20℃で保存してください。

## ● 用途

mRNAからcDNAを合成する際の逆転写反応用のプライマーとして用いる。  
・標準的なPrimer使用量 50～100 pmol/μg mRNA

## ● 参考文献

- 1) Okayama H, Berg P. *Mol Cell Biol.* (1982) **2**: 161-170.
- 2) Gubler U, and Hoffman B J. *Gene.* (1983) **25**: 263-269.

## ● 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

タカラバイオ株式会社

ウェブサイト <https://www.takara-bio.co.jp>

製品についての技術的なお問い合わせ先

テクニカルサポートライン

Tel 077-565-6999

Fax 077-565-6995