

10X BspQ I Buffer GMP grade

Code No. T2461S010 **Size:** **10 ml**
 Conc.: **10X**

Code No. T2461S100 **Size:** **100 ml**
 Conc.: **10X**

Description:

This buffer is used for restriction enzyme digestion with BspQ I GMP grade (Cat. #T2451S001/S010/S100) for the efficient cleavage of double stranded DNA containing the *BspQ I* recognition site, enabling the preparation of linearized plasmids for *in vitro* transcription (IVT).

Quality Statement:

1. This product is manufactured in accordance with relevant GMP guidelines. For more information, please refer to our website.
2. No animal- or human-derived components are used in the manufacture of this product.
3. This product uses primary materials that do not contain β -lactam compounds.

Quality Control Data:

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

Buffer Composition:

500 mM	Tris-HCl, pH 7.9
1 M	NaCl
100 mM	MgCl ₂
0.1%	Tween 20

Storage: -20 ± 5°C

Application:

Linearization of template plasmid used for mRNA synthesis

Related Products:

BspQ I GMP grade (Cat. #T2451S001/S010/S100)
T7 RNA Polymerase GMP grade (Cat. #T2411S001/S010/S100)
PrimeCap® T7 RNA Polymerase (low dsRNA) GMP grade
(Cat. #T2422S001/S010/S100)
10X IVT Reaction Buffer GMP grade (Cat. #T2401S010/S100/S500)
Recombinant RNase Inhibitor GMP grade (Cat. #T2431S001/S010/S100)

PrimeCap is a registered trademark of Takara Bio Inc.

Note

This product is not intended for humans or animals *in vivo* applications. Our products may not be transferred to third parties, resold, modified for resale, or used to manufacture commercial products or to provide a service to third parties without our prior written approval. 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.

10X BspQ I Buffer GMP grade

Code No. T2461S010 容量： 10 ml
 濃度： 10 ×

Code No. T2461S100 容量： 100 ml
 濃度： 10 ×

● 製品説明

本バッファーは、BspQ I GMP grade (製品コード T2451S001/S010/S100) を用いた制限酵素反応に使用する。BspQ I の認識配列を有する二本鎖 DNA を効率的に切断し、*in vitro* transcription (IVT) に用いる線状化プラスミドを調製することができる。

● 品質について

1. 本製品は GMP に関するガイドラインに準拠し、製造および品質管理されています。
2. 本製品はヒトおよび動物由来物質を含んでおりません。
3. 本製品は β -ラクタム不使用の一次原料を採用しています。

● 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。

● バッファー組成

500 mM	Tris-HCl, pH7.9
1 M	NaCl
100 mM	MgCl ₂
0.1%	Tween 20

● 保存 − 20 ± 5°C

● 用途

mRNA 合成に用いる鋳型プラスミドの線状化

● 関連製品

BspQ I GMP grade (製品コード T2451S001/S010/S100)
T7 RNA Polymerase GMP grade (製品コード T2411S001/S010/S100)
PrimeCap® T7 RNA Polymerase (low dsRNA) GMP grade
(製品コード T2422S001/S010/S100)
10X IVT Reaction Buffer GMP grade (製品コード T2401S010/S100/S500)
Recombinant RNase Inhibitor GMP grade
(製品コード T2431S001/S010/S100)

● 注意

ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないでください。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。

v202602w