

# MPG<sup>®</sup> Streptavidin

Code No. 6124A

Size: 2 ml (20 mg)

## Description :

MPG Streptavidin is magnetic porous glass particles with streptavidin covalently coupled to the surface.

## Form :

Suspended in PBS (pH 7.4) containing 0.1% BSA and 0.02% NaN<sub>3</sub>.\*

\* This product contains sodium azide as a preservative. Sodium azide reacts with many heavy metals to form explosive compounds. It is critical that a large amount of water be used when disposing.

**Storage:** 4°C

## Concentration :

10 mg/ml (4 - 6 x 10<sup>7</sup> particles/ml)

## Properties :

Particle Size ; 5 μm

Pore Size ; 50 nm (500 Å)

## Application :

1. Isolation of mRNA, proteins and antigens
2. Purifications of DNA, RNA and DNA-binding proteins
3. Subtractive cloning

MPG is a registered trademark of PureBiotech, LLC.

### 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.

# MPG<sup>®</sup> Streptavidin

Code No.6124A

容量： 2 ml (20 mg)

## ●製品説明

本製品は、ストレプトアビジンが共有結合した多孔性マグネティックガラスビーズである。

## ●形状

PBS, pH7.4 (0.1% BSA, 0.02% アジ化ナトリウム\*を含む) に懸濁

\*：アジ化ナトリウムは金属と反応して爆発性の高い金属アジドを生成することがあるので、廃棄の際は大量の水と共に洗い流してください。

## ●保存

4℃

## ●濃度

10 mg/ml ( $4 \sim 6 \times 10^7$  particles/ml)

## ●規格

粒径；5  $\mu$ m

孔径；50 nm (500 Å)

## ●用途

1. mRNA、タンパク質、抗原の単離
2. DNA、RNA、DNA 結合性タンパク質の精製
3. サブトラクション

## ●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。

v202107

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