

## MBP-tag, Rabbit pAb 兔抗 MBP-tag 多克隆抗体

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
MBP-tag, Rabbit pAb 兔抗 MBP-tag 多克隆抗体	31201ES20	20 $\mu$ l (>50 次)
MBP-tag, Rabbit pAb 兔抗 MBP-tag 多克隆抗体	31201ES60	100 $\mu$ l (>250 次)

### 产品描述

Maltose binding protein (MBP), 是大肠杆菌 *mal E* 基因的表达产物, 是重组蛋白表达常用的亲和标签。MBP-tag 用于融合蛋白表达, 对靶蛋白具有多种促进作用: 如提高靶蛋白的表达水平和溶解性, 促进靶蛋白的合适折叠、便于纯化和后续分析等。带有 MBP-tag 的融合蛋白可被偶联直链淀粉的树脂进行纯化, 融合蛋白一旦与直链淀粉结合, 即可被凝血因子 Xa 切断并从靶蛋白上分离。带有 MBP-tag 的融合蛋白也可被足量的麦芽糖洗脱下来, 后续可利用 WB 或 IP 等方法通过对 MBP-tag 进行分析来对靶蛋白进行检测。

本品即为可特异性识别 MBP-tag 的抗体。

### 运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。

-20 $^{\circ}$ C 分装冻存, 避免反复冻融。有效期 1 年。

### 产品介绍

#### 产品类型 (Isotype)

Rabbit Polyclonal antibody(pAb)

#### 反应性 (Specificity)

重组蛋白

#### 宿主 (Host)

Rabbit

#### 应用 (Application)

WB: 1:5000-1:10000

#### MBP-tag 分子量 (Molecular Weight)

46 kDa

#### 缓冲液 (Buffer)

Phosphate buffered saline (PBS) with 0.02% sodium azide, and 50 glycerol, pH 7.4

#### 纯化 (Purified)

亲和纯化

### 注意事项

1) 使用前先离心, 以免造成不必要的损失。

2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品

20515ES08	MBPSep Dextrin Agarose Resin 6FF (MBP 标签蛋白高度交联纯化树脂)	5ml
20515ES25	MBPSep Dextrin Agarose Resin 6FF (MBP 标签蛋白高度交联纯化树脂)	25ml
20516ES03	MBPSep Dextrin 6FF Chromatography Column, 1ML (MBP 标签蛋白纯化预装柱, 1ML)	1ml
20516ES08	MBPSep Dextrin 6FF Chromatography Column, 1ML (MBP 标签蛋白纯化预装柱, 1ML)	5×1ml
20517ES03	MBPSep Dextrin 6FF Chromatography Column, 5ML (MBP 标签蛋白纯化预装柱, 5ML)	5ml
20517ES25	MBPSep Dextrin 6FF Chromatography Column, 5ML (MBP 标签蛋白纯化预装柱, 5ML)	5×5ml