



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301或800-8283301  
订货e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## 预稀释蛋白定量标准品(BCA法专用)

| 产品编号   | 产品名称               | 包装    |
|--------|--------------------|-------|
| P0413S | 预稀释蛋白定量标准品(BCA法专用) | 1ml×7 |
| P0413M | 预稀释蛋白定量标准品(BCA法专用) | 5ml×7 |

### 产品简介:

- 碧云天的预稀释蛋白定量标准品(BCA法专用), 即Pre-Diluted Protein Quantitation Standards for BCA Protein Assay Kit, 是一组预先稀释的高品质的牛血清白蛋白(Bovine serum albumin, BSA)标准品, 用于在蛋白定量时制作准确的标准曲线和校准对照。本产品是用于碧云天生产的BCA蛋白浓度测定试剂盒(P0011/P0012)和BCA蛋白浓度测定试剂盒(增强型) (P0009/P0010)的专用试剂, 也可以用作其它方法进行蛋白浓度测定时的蛋白标准品。
- 预稀释蛋白定量标准品, 也被称为免稀释蛋白定量标准品(Dilution-free Protein Quantitation Standards)、预稀释BSA蛋白标准品(Pre-Diluted BSA Protein Standards)、免稀释BSA蛋白标准品(Dilution-Free BSA Protein Standards)、即用型BSA蛋白标准品(Ready-to-use BSA Protein Standards)或BSA标准品预稀释套装(Pre-Diluted BSA Standards Set), 是一种使用非常便捷的总蛋白定量参考标准品, 被广泛用于蛋白浓度检测[1-2]。
- **本产品可直接使用, 简单便捷。**本产品为预稀释型BSA蛋白标准品, 包括7个浓度, 分别是0.025、0.05、0.1、0.2、0.3、0.4、0.5mg/ml, 可直接使用, 简单便捷, 无需繁琐的标准品稀释过程, 可直接加入孔板中, 节约制备不同浓度标准品的时间。
- **本产品可提高蛋白检测的准确性。**无需连续稀释制备梯度标准品, 消除制备过程带来的误差。
- **本产品稳定性好。**本产品的配方经过优化, 稳定性好, 可以在-20℃保存较长时间。
- 碧云天的预稀释蛋白定量标准品系列产品的的主要特点和差异比较请参考下表。预稀释蛋白定量标准品(Bradford和BCA法通用) (P0417)、预稀释蛋白定量标准品(Bradford, BCA和BeyoBCA快速法通用) (P0419), 适用于两种或以上的试剂盒, 兼容性更好。

| Cat. No. | Product Name                            | Concentration Gradient (mg/ml)             | Applicable Assay Kit                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P0411    | 预稀释蛋白定量标准品 (Bradford法专用)                | 0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5                  | Bradford蛋白浓度测定试剂盒(P0006)、去垢剂兼容型 (P0006C)                                                                       |
| P0413    | 预稀释蛋白定量标准品 (BCA法专用)                     | 0.025、0.05、0.1、0.2、0.3、0.4、0.5             | BCA蛋白浓度测定试剂盒(P0011/P0012)、增强型 (P0009/P0010)                                                                    |
| P0415    | 预稀释蛋白定量标准品 (BeyoBCA快速法专用)               | 0.125、0.25、0.5、1、2、5、10                    | BeyoBCA蛋白浓度快速测定试剂盒(P0398)                                                                                      |
| P0417    | 预稀释蛋白定量标准品 (Bradford和BCA法通用)            | 0.03、0.06、0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2      | Bradford蛋白浓度测定试剂盒(P0006)、去垢剂兼容型 (P0006C)、BCA蛋白浓度测定试剂盒(P0011/P0012)、增强型 (P0009/P0010)                           |
| P0419    | 预稀释蛋白定量标准品 (Bradford, BCA和BeyoBCA快速法通用) | 0.03、0.06、0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、5、10 | Bradford蛋白浓度测定试剂盒(P0006)、去垢剂兼容型 (P0006C)、BCA蛋白浓度测定试剂盒(P0011/P0012)、增强型 (P0009/P0010)、BeyoBCA蛋白浓度快速测定试剂盒(P0398) |

- 本产品每毫升可以使用约50次。

### 包装清单:

| 产品编号     | 产品名称            | 包装  |
|----------|-----------------|-----|
| P0413S-1 | BSA, 0.025mg/ml | 1ml |
| P0413S-2 | BSA, 0.05mg/ml  | 1ml |
| P0413S-3 | BSA, 0.1mg/ml   | 1ml |
| P0413S-4 | BSA, 0.2mg/ml   | 1ml |
| P0413S-5 | BSA, 0.3mg/ml   | 1ml |
| P0413S-6 | BSA, 0.4mg/ml   | 1ml |
| P0413S-7 | BSA, 0.5mg/ml   | 1ml |
| —        | 说明书             | 1份  |

