



蛋白标准品（5mg/ml）

【产品组成】

| Component | BI-WB005-B | Store at |
|---------------|------------|----------|
| 蛋白标准品（5mg/ml） | 1ml | -20℃ |

【保存条件】

-20℃保存，一年有效。

【产品概述】

BSA 标准品是一种高质量的校准品，广泛用于总蛋白测定实验中来建立标准曲线和校准控制。BSA 普遍认可为总蛋白定量的校准蛋白，此标准品可用作 BCA，Bradford 或其他蛋白测定实验中的蛋白浓度校准标准液。标准曲线的建立和校准对照用。

牛血清白蛋白，英文名称为 Bovine Serum Albumin，也称 Bovine albumin，或 Cohn Fraction V，简称 BSA。BSA 有着极其广泛的实验室应用，在免疫实验中常用作封闭剂，包括 ELISA、WB (Western Blot)。作为载体蛋白，将其交联于半抗原和其他弱抗原可以使它们在抗体生产中具有更强的免疫原性。在限制性内切酶消化反应中，BSA 常常被用作一些酶的反应稳定剂，并且能防止它粘附到管壁和枪头上。BSA 也常用于生物制药的生产过程或者作为营养物用于细胞和微生物培养。除此之外，还作为蛋白定量检测的标准品使用。我们提供的 BSA 产品，使用优质牛血浆，利用热休克法 (Heat Shock) 法制备而成。

【使用方法】

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般应做多个稀释度，以便做出标准曲线。

【注意事项】

- 1、避免反复冻融。
- 2、为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。