牛血清白蛋白BSA

货号：PMK0181

保存：4°C保存，有效期24个月。

规格：100g/250g

用途：适用于生化研究、遗传工程和医药研究。用作肽酶和其他蛋白质的稳定剂，蛋白质标准。

产品简介：

牛血清白蛋白，英文名称为Bovine Serum Albumin，也称Bovine albumin，简称BSA，是牛血清中的一种球蛋白，包含607个氨基酸残基，分子量为66.446 kDa，等电点为4.7。牛血清白蛋白在生化实验中有广泛的应用，在免疫实验中常用作封闭剂，包括ELISA、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。

使用方法：

每10克加100毫升水进行溶解，或用 PBS溶解也可，视用途而决定。然后分装成小支。若不使用防腐剂可贮存在零下20或30摄氏度的恒温柜中，若使用防腐剂（如0.1%叠氮化钠）则可贮存在零上 4 摄氏度的环境下。一般可存放数月不变质。防腐剂可能对牛血清白蛋白的效果造成影响，应慎用。（注：配置方法仅供参考，请根据具体实验要求结合文献进行使用）。

注意事项：

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。

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。

相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDHmAb-HRPconjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST缓冲液

PMK1020 IPTG溶液(50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE凝胶制备试剂盒

更多产品详情了解，请关注公众号：