

BSA, Standard Grade 牛血清白蛋白 (标准级别)

产品信息:

产品名称: BSA, Standard Grade 牛血清白蛋白 (标准级别)

规格:

目录号	产品名称	规格
X11763	BSA, Standard Grade 牛血清白蛋白 (标准级别)	5g
X11764	BSA, Standard Grade 牛血清白蛋白 (标准级别)	25g
X11765	BSA, Standard Grade 牛血清白蛋白 (标准级别)	100g

产品说明:

CAS 号	9048-46-8
分子量	66 kDa
外观	类白色或浅褐色粉末
重金属	≤20ppm
溶解性	易溶于水
含水量	≤5.0%
PH	6.5~7.5
总蛋白	≥98% w/w
白蛋白	≥98% w/w 总蛋白
保存	2-8°C密封干燥保存, 有效期 5 年
运输	常温运输

产品描述:

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。

牛血清白蛋白, 标准级别 (BSA, Standard Grade) 可以满足大部分常规实验需求, 如用作免疫封闭剂、组织细胞 (微生物动物及昆虫细胞等) 培养养料和培养成分、蛋白/酶稳定剂以及蛋白定量标准品。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。