

BSA, Protease Free 牛血清白蛋白 (无蛋白酶)

产品信息:

产品名称: BSA, Protease Free 牛血清白蛋白 (无蛋白酶)

规格:

目录号	产品名称	规格
X11774	BSA, Protease Free 牛血清白蛋白 (无蛋白酶)	5g
X11775	BSA, Protease Free 牛血清白蛋白 (无蛋白酶)	25g
X11776	BSA, Protease Free 牛血清白蛋白 (无蛋白酶)	100g

产品说明:

CAS 号	9048-46-8
分子量	66 kDa
外观	类白色粉末
含水量	< 5.0%
溶解度	≤0.15
灰分	< 2.0%
重金属	≤10 ppm
PH	6.5~7.5
白蛋白	≥98%
总蛋白	≥96%
蛋白酶	Not detected
保存	2-8°C密封干燥保存
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质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, 无蛋白酶 (BSA, Protease Free), 经检测无蛋白酶残留。主要用于重组蛋白生产, 更适合用于 RIA/ELISA 实验封闭剂以及抗体稀释液。

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。