

BSA, Low Endotoxin 牛血清白蛋白 (低内毒素)

产品信息:

产品名称: BSA, Low Endotoxin 牛血清白蛋白 (低内毒素)

规格:

目录号	产品名称	规格
X11768	BSA, Low Endotoxin 牛血清白蛋白 (低内毒素)	5g
X11769	BSA, Low Endotoxin 牛血清白蛋白 (低内毒素)	25g
X11770	BSA, Low Endotoxin 牛血清白蛋白 (低内毒素)	100g

产品说明:

CAS 号	9048-46-8
分子量	66 kDa
外观	灰白色粉末
重金属	≤20ppm
溶解性	易溶于水
内毒素	<2.0 EU/mg
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 3 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, 低内毒素 (BSA, Low Endotoxin) 产品中内毒素含量低于 2.0 EU/mg, 在内毒素水平敏感的细胞培养中, 该产品可作为天然载体蛋白使用; 适用于无血清或化学成分限定的细胞和组织培养中; 有效的稳定和稀释敏感蛋白溶液; 也可用于 ELISA 等诊断检测。

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。