

产品名称 & 产品编号

产品名称: BSA(Bovine Serum Albumin, Fraction V)
产品编号: B008-100g

保存条件

4°C

产品描述

中文名称: 牛血清白蛋白 第五组分
CAS : 9048-46-8
分子量 : 66.430kDa
总蛋白含量: >=98.0%

产品用途

牛血清白蛋白，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。用作样本稀释液，酶结合物稀释液都可以用 BSA。