

產品名稱 & 產品編號

產品名稱: BSA(Bovine Serum Albumin, Fraction V)
產品編號: B008-100g

保存條件

4°C

產品描述

中文名稱: 牛血清白蛋白 第五組分
CAS : 9048-46-8
分子量 : 66.430kDa
總蛋白含量: >=98.0%

產品用途

牛血清白蛋白，簡稱 BSA。BSA 有着極其廣泛的實驗室應用，在免疫實驗中常用作封閉劑，包括 ELISA、WB（Western Blot）。作為載體蛋白，將其交聯於半抗原和其他弱抗原可以使它們在抗體生產中具有更強的免疫原性。在限制性內切酶消化反應中，BSA 常常被用作一些酶的反​​應穩定劑，並且能防止它粘附到管壁和槍頭上。BSA 也常用於生物製藥的生產過程或者作為營養物用於細胞和微生物培養。除此之外，還作為蛋白定量檢測的標準品使用。用作樣本稀釋液，酶結合物稀釋液都可以用 BSA。