

5%BSA 溶液， 无菌

货号：HKR050

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
5%BSA 溶液， 无菌	HKR050	10mL/30mL/60mL	一年

【产品简介】

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，是牛血清中的一种球蛋白，包含607个氨基酸残基，分子量为66.446 kDa，等电点为4.7。牛血清白蛋白在生化实验中有广泛的应用，在免疫实验中常用作封闭剂，包括ELISA、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。

本产品5%BSA溶液，无菌主要组分为BSA，由无菌水配制，经0.22 μm过滤除菌及紫外光辐照除菌。

【储存与运输】

4℃保存，有效期 6 个月；-20℃保存，有效期 1 年。

【使用方法】

本产品为即用型，无需稀释。

【注意事项】

1. 可 4℃保存，但容易染菌，如需长期保存，请放置于-20℃。
2. 若产品出现浑浊变质，请丢弃不用。
3. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。