



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

7.5%BSA 溶液（细胞培养级）

货号: R32096

规格: 100mL, 200mL, 500mL

保存温度: -20° C, 有效期 12 个月。

产品说明:

已经 0.22 μ m 过滤除菌，bsa 溶解于生理盐水中。牛血清白蛋白(Bovine Serum Albumin, BSA)是牛血清中的一种球蛋白，又称第五组分，牛血清白蛋白(V)具有生理、载体、机械保护、中和毒性物质和维持渗透压恒定等作用，在 PCR 体系中有助于维持 Tag 酶的稳定性及活性，提高 PCR 的效率。牛血清白蛋白在细胞培养中也广泛应用，在病毒细胞分离操作中，将 BSA 溶液添加到 DMEM 培养基中，用于代替牛血清，避免病毒生长液中的胰酶被牛血清失活及影响病毒颗粒复制，同时可为细胞生长提供营养物质，对病毒颗粒也具有保护作用。

