

7.5% BSA 溶液（细胞培养级）

货号：H1130

规格：100ml / 200ml / 500ml

保存：-20℃保存，有效期 1 年。

产品参数：

CAS：9001-62-1

英文名称：7.5% BSA solution (Cell culture)

别称：BSA 溶液； 细胞培养级别 BSA； 牛血清蛋白； 牛血清白蛋白

外观（性状）：无色至淡黄色透明溶液

级别：无菌

产品介绍：

已经 0.22μm 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。

使用说明（仅供参考）：

具体操作方法请根据实验需求而定。

注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注,基本为非无菌包装,若用于细胞实验,请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液,请分装保存,避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考,如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品：

A8010	牛血清白蛋白 BSA(全组分)
A8020	牛血清白蛋白 BSA-V
A8850	牛血清白蛋白 BSA-V（不含脂肪酸）
H1130	7.5% BSA 溶液（细胞培养级）
SW3015	5%BSA 封闭液
PC0001	BSA 标准品 5mg/mL
SA8130	牛血清白蛋白 V





相关文献：

[1] Qin L, Wang L, Zhang J, Zhou H, Yang Z, Wang Y, Cai W, Wen F, Jiang X, Zhang T, Ye H, Long B, Qin J, Shi W, Guan X, Yu Z, Yang J, Wang Q, Jiao Z. Therapeutic strategies targeting uPAR potentiate anti-PD-1 efficacy in diffuse-type gastric cancer. *Sci Adv.* 2022 May 27;8(21):eabn3774. doi: 10.1126/sciadv.abn3774. Epub 2022 May 25. PMID: 35613265; PMCID: PMC9132454.

[2] Zhang X, Yang L, Lei W, Hou Q, Huang M, Zhou R, Enver T, Wu S. Single-cell sequencing reveals CD133+CD44--originating evolution and novel stemness related variants in human colorectal cancer. *EBioMedicine.* 2022 Aug;82:104125. doi: 10.1016/j.ebiom.2022.104125. Epub 2022 Jul 1. PMID: 35785618; PMCID: PMC9254347.

注：更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。

