

## PBS-BSA 溶液(0.1%BSA, 无菌)

### 产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致, 具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用, 可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要, 主要由无机离子组成, 有时含有碳酸氢钠、葡萄糖、酚红等, 如果有必要还可以加入 HEPES 以维持渗透压的平衡; 平衡盐溶液可以作为完全培养基的基液, 亦可以用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。

Leagene PBS-BSA 溶液(0.1%BSA, 无菌)主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、BSA 组成, 不含  $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ , pH 值约为 7.4, 该试剂经过滤除菌, 常用于细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号	R00088	R00088	Storage
	PBS-BSA 溶液(0.1%BSA, 无菌)		100ml	500ml
使用说明书		1 份		

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配制, 直接使用。

### 注意事项:

- 1、在进行细胞培养过程中细胞的洗涤时, 应注意无菌操作, 避免被微生物污染。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 6 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
PS0009	Western 及 IP 细胞裂解液
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)

**文献引用:**

- 1、 Da Wenyue,Shao Jing,Li Qianqian,et al.Extraction of Extracellular Matrix in Static and Dynamic Candida Biofilms Using Cation Exchange Resin and Untargeted Analysis of Matrix Metabolites by Ultra-High-Performance Liquid Chromatography-Tandem Quadrupole Time-of-Flight Mass Spectrometry (UPLC-Q-TOF-MS).Frontiers in Microbiology.April 2019. 10.3389/fmicb.2019.00752.(IF 1.484)
- 2、 Da Wenyue,Shao Jing,Li Qianqian,et al.Physical Interaction of Sodium Houttuynonate With  $\beta$ -1,3-Glucan Evokes Candida albicans Cell Wall Remodeling.Frontiers in Microbiology.January 2019.10.3389/fmicb.2019.00034.(IF 4.259)
- 3、 Tianming Wang,Min Pan,Nan Xiao,et al.In vitro and in vivo analysis of monotherapy and dual therapy with ethyl caffeate and fluconazole on virulence factors of Candida albicans and systemic candidiasis.Journal of Global Antimicrobial Resistance.October 2021. 10.1016/j.jgar.2021.10.005.(IF 4.035)
- 4、 Wang Tianming,Shao Jing,Da Wenyue,et al.Strong Synergism of Palmatine and Fluconazole/Itraconazole Against Planktonic and Biofilm Cells of Candida Species and Efflux-Associated Antifungal Mechanism.Frontiers in Microbiology.December 2018.10.3389/fmicb.2018.02892.(IF 4.019)
- 5、 Li Wei,Qili Jin,Yuanyuan Chu,et al.Suppression of dendritic cell and T-cell activation by the pRST98 Salmonella plasmid.Molecular Medicine Reports.November 2014.10.3892/mmr.2014.2919.(IF 1.484)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页