

名称：格氏平衡盐溶液（GBSS/A）

英文：Gey's balanced salt solution A

货号：C1076-A

规格：500ml

温度保存：4℃保存二年，开口尽快用完。

无菌：经过 0.22um 过滤，适用无菌试验。

一般描述

Gey's 平衡盐溶液是一种磷酸盐碳酸氢盐缓冲细胞悬浮液和洗涤液。其是一种完整的平衡盐溶液，具有不同“盐形式”的独特组合。其含有与 EBSS、HBSS 和 DPBS 相同的五种基本离子。

二、质量控制规范：

测试项目*	检验标准
外观	澄清透明，无杂质
pH	7.0 to 7.4
无菌检测	无细菌真菌生长
内毒素含量	≤ 0.5 EU/mL
支原体检测	不得有支原体污染
细胞形态	-----

三、产品性能

- 1、这些原料均为细胞培养级的，即经过了特殊的去处内毒素工艺处理的试剂。
- 2、我们生产全部采用注射用水生产，保证产品更低的内毒素。所有产品内毒素均小于 0.25EU/ml 。

四、注意事项：

1. 在使用过程中，应注意无菌操作，避免被微生物污染。
2. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。
3. 本公司可为您提供定制化产品服务。

五、1x 配方表：

Reagent	Final concentration (mg/liter)
KCl	370
MgCl ₂ ·6H ₂ O	210
MgSO ₄ ·7H ₂ O	70
Na ₂ HPO ₄	59.6
KH ₂ PO ₄	30
Glucose	991
NaHCO ₃	227
CaCl ₂ ·2H ₂ O	225