

# HyCyte™ 丙酮酸钠溶液(100mM), 100× HyCyte™ Sodium Pyruvate(100mM), 100×

货号: GUSA-R003      规格: 100 mL

## | 产品描述

丙酮酸钠 (Sodium Pyruvate) 是最常见的丙酮酸盐, 别名焦葡萄糖酸钠、2-羧基丙酸钠盐, 分子式为  $C_3H_3NaO_3$ , 分子量110.04。丙酮酸钠 (Sodium Pyruvate) 是糖酵解的中间产物, 可以直接进出细胞, 是细胞代谢必需的营养成分, 在没有葡萄糖的情况下, 可以作为细胞的能量来源, 是细胞培养常用的添加剂之一。虽然细胞自身可以产生丙酮酸钠, 但有些细胞在体外培养时还需要额外添加丙酮酸钠, 在克隆培养和降低血清浓度时也可添加一定量的丙酮酸钠, 同时丙酮酸钠还有助于降低荧光物质引发的光毒作用。

## | 产品信息

使用纯化水作为溶剂。

## | 使用说明

产品经过滤除菌处理, 可以直接添加到细胞培养液内。常规实验按照100倍比例稀释使用即可, 也可根据实验要求自行调整工作浓度。

## | 保存条件

产品置于2~8°C保存。

产品保质期为 12 个月, 请于保质期内使用。

## | 注意事项

- 1、本产品经 0.22 $\mu$ m 过滤除菌。
- 2、使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染。
- 3、本产品为 100mM 浓缩液, 请根据需要稀释后使用。
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

为科研加速, 为工业赋能!



关注海星公众号



关注海星视频号

