

丙酮酸钠溶液（100mM）

产品介绍

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。

本产品使用注射用水配制，经 0.1 μm 过滤除菌。

本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用。

储运条件

2~8℃避光保存，一年有效。

产品组分

组分	DDSP100
A. 丙酮酸钠溶液（100mM）	100 mL

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.5±0.1

形态：液体

规格：100mL

溶剂：注射用水

丙酮酸钠：100mM

推荐工作浓度：1mM

无菌：无菌

注意事项

- 1.使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2.本产品为 100mM 浓缩液，请根据需要稀释后使用。
- 3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。