

丙酮酸钠溶液（100 mM），100 \times 说明书

基本信息

产品名称：丙酮酸钠溶液

货号：CBSJ-M0008

规格：100ml

简介：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。

浓度：100 mM

推荐工作浓度：1-4 mM

储存条件：2-8 $^{\circ}$ C，避光储存

保质期：一年

注意事项：

1. 本产品已经经过过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
2. 注意冻存保存，开封后尽早用完，避免反复冻融。
3. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。



微信商城二维码

服务热线
Service Hotline
0731-8521-8350

