丙酮酸钠溶液（100 mM），100×

货号：PB180422

规格：100mL

一、产品描述

丙酮酸钠（Sodium Pyruvate）是最常见的丙酮酸盐，别名焦葡萄酸钠、2-羰基丙酸钠盐，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。

二、产品信息

形态	液体
规格	100mL
溶剂	纯化水
丙酮酸钠	100 mM
推荐工作浓度	1 mM
储存条件	2-8℃
运输条件	常温
有效期	12个月

三、注意事项

1. 本产品经 0.1 μm 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 100 mM 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。

网站: www.procell.com.cn
电话: 400-999-2100
邮箱: techsupport@procell.com.cn
地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋