

## 丙酮酸钠(100mM)

Sodium Pyruvate(100mM)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
C11106	丙酮酸钠(100mM)	-20℃	1 年

### 保存:

-20℃, 有效期 1 年

### 产品说明:

丙酮酸钠是最常见的丙酮酸盐, 是一类内源性小分子物质, 丙酮酸钠和丙酮酸均是天然存在于人体内, 并参与全身各组织和器官的代谢。丙酮酸钠在医学上、诊断试剂以及医疗器械中被广泛用作缓冲剂、赋形剂和抗氧化剂。此外丙酮酸钠在细胞培养中也是常用到的试剂之一, 添加到培养液中即为细胞提供能量, 又是合成代谢所需的碳源。

丙酮酸钠是糖酵解观察中的中间产物, 是细胞代谢所需的营养成分, 可以直接进出细胞。在科学研究进行的细胞培养试验中, 科学研究工作人员还发现了有作用类似的物质, 类似参与身体代谢活动的为人体提供行动的能量物质还有葡萄糖, 乳酸钠等, 在人体中大多数细胞只利用葡萄糖就够了, 在细胞培养中丙酮酸钠是必须的物质。丙酮酸钠在培养基中起到替代碳源的作用, 参与细胞营养代谢。

### 注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。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。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 实验结果受多种因素影响, 相关处理仅限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: [www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号



客服