丙酮酸钠（100X）

货号：SD0008

【产品描述】

丙酮酸钠（100X）是100mM 的丙酮酸钠溶液，经0.22μm 的滤膜过滤除菌，可作为培养基的组分用于细胞培养，建议使用浓度1mM。

丙酮酸钠（Sodium Pyruvate）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。在人体中行动中大多数细胞只利用葡萄糖作为能量的物质就够了，而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。Hep G2，Caov-3 及NCI-H1395 细胞培养基中就需要额外添加丙酮酸钠，以维持细胞良好的生长状态。

【产品规格】

100ml/瓶

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

运输与储存：干冰运输，-20℃保存，一年有效。建议分装冻存，避免反复冻融。

声明：产品仅供科研使用