

PEP-K

磷酸烯醇式丙酮酸

货号: D10035

规格: 250mg, 1g

保存: -20℃保存

产品描述:

磷酸烯醇式丙酮酸是糖酵解中重要中间产物,在光反应阶段产生(主要化学式为: $\text{NADP}^+ + 2\text{e}^- + 2\text{H}^+ \rightarrow \text{NADPH}$),为暗反应阶段提供能量与相应的酶(PEP 缩合酶),也是 C4 植物中将 CO_2 固定的化合物。

产品性质:

| | |
|-------|---|
| 纯度: | 99% |
| CAS: | 4265-07-0 |
| MDL: | MFCD00044476 |
| 分子式: | $\text{C}_3\text{H}_4\text{KO}_6\text{P}$ |
| 分子量: | 206.13 |
| 储存条件: | -20℃保存 |
| 溶解性: | Soluble in water. Slightly soluble in methanol. |
| 敏感性: | 易吸潮 |
| 用途: | 用于生化研究, 许多激酶反应的底物。 |