

辅羧酶说明书

中文名称：辅羧酶

英文名称：TPP; Thiamine pyrophosphate chloride; Thiamine pyrophosphate; Aneurinepyrophosphoric acid; Cocarboxylase

其他名称：羧化辅酶；硫胺素焦磷酸；二磷酸硫胺；焦磷酸硫胺素；脱羧辅酶；羧化辅酶（氯化）；氯化维生素 B1 磷酸酯；氯化辅羧酶；氯化硫胺二磷酸酯；氯化硫胺焦磷酸酯；氯化脱羧辅酶

CAS 号：154-87-0

C12H19ClN4O7P2S=460.77

级别：BR

纯度：≥98.0%

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色结晶粉末，是糖代谢过程中 α — 酮酸脱氢酶系的辅酶。干燥品稳定，水溶液不稳定。熔点 238~240℃，在 242nm 波长处有最大吸收。易溶于水：50mg/ml，水溶液 PH 值显酸性，难溶于乙醇、丙酮和乙醚

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)参与糖代谢中丙酮酸或 α — 酮戊二酸的氧化脱羧反应和醛基转移作用

保存：2~8℃