

辅羧酶四水合物说明书

中文名称：辅羧酶四水合物

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

其他名称：四水羧化辅酶；四水合硫胺素焦磷酸；四水二磷酸硫胺；四水焦磷酸硫胺素；四水脱羧辅酶；四水羧化辅酶（氯化）；四水氯化维生素 B1 磷酸酯；四水氯化辅羧酶；四水氯化硫胺二磷酸酯；四水氯化硫胺焦磷酸酯；四水氯化脱羧辅酶

CAS 号：68684-55-9

C₁₂H₁₉ClN₄O₇P₂S • 4H₂O =496.37

级别：BR

纯度：≥98.0%(T)

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。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℃