
RuDP

产品编号: D10321

CAS: 14689-84-0

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS号: 14689-84-0

分子式: $C_5H_{12}O_{11}P_2 \cdot xNa^+ \cdot yH_2O$

分子量: 310.09 (anhydrous free acid basis)

纯度: $\geq 90\%$

性状: 粉末

来源: 合成

溶解性: Soluble in water (50 mg/ml).

产品简介:

1, 5-二磷酸-D-核酮糖 (RuBP) 是加爾文循环的一个组成部分, 被核糖双磷酸羧化酶/加氧酶 (RuBisCO) 代谢为3-磷酸甘油酯 (G3P)。RuBP还用于识别, 区分和表征RuBisCO。