
D-Ribulose-1,5-Diphosphate

产品编号: D10431

CAS: 24218-00-6

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 24218-00-6

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: $\geq 90\%$

来源: 合成

外观: 白色粉末

溶解性: 溶于水

生物活性:

1, 5-双磷酸核糖 (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 用于鉴定、鉴别和表征核糖双磷酸羧化酶/加氧酶 (RuBisCO)。