

2-脱氧-D-核糖

产品储存: -20°C

产品规格: 1 g /5 g

产品参数:

CAS 号: 533-67-5

英文名称: 2-Deoxy-D-Ribose

中文别名: 2-脱氧-D-赤戊糖; α -脱氧-D-核糖; 胸腺糖; 2-去氧-D-核糖; 2-脱氧核糖

分子式: C₅H₁₀O₄

分子量: 134.13

纯度: >98%

外观 (性状): 白色或类白色结晶性粉末

溶解性: 100 mg/mL in Water

产品说明:

2-脱氧-D-核糖是核糖的 2-位羟基被氢取代后形成的脱氧糖衍生物, 是一个戊醛糖。它同时也是 D-阿拉伯糖的 2-脱氧产物。2-脱氧-D-核糖是脱氧核糖核酸 (DNA) 的组分, 因此在生物体内十分重要。

注意事项:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。