



D-核糖说明书

中文名： D-核糖

英文名： D-Ribose

别名： D-脆核糖,异性树胶糖

CAS 号： 50-69-1

分子式： C₅H₁₀O₅

分子量： 150.131



MDL: MFCD00135453

熔点: 95 °C

比旋光度: -21.5 → -19.5 (H₂O)

储存条件: 2-8 °C

来源: 发酵

闪点: 180.8 °C

外观: 白色固体

溶解性: 在水中的溶解度很大

用途: D-核糖是生物体内遗传物质——核酸的重要组成物质，在



核苷类物质、蛋白质、脂肪代谢中处于枢 纽位置，具有重要的生理功能及广阔的应用

敏感性： 易吸潮