

D-核糖,化学对照品(50mg)

中文名: D-核糖,化学对照品(50mg)

英文名: D-Ribose

CAS 号: 50-69-1

分子式: C₅H₁₀O₅

分子量: 150.131

MDL 号: MFCD00135453

熔 点: 95

比 重: 1.681

比旋光度: -21.5 → -19.5 (H₂O)

储存条件: 2-8℃

来 源: A constit. of nucleic acids, several coenzymes and bacterial pol

闪 点: 180.8° C

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

