

## 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： C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

分子量： 150.131

MDL： MFCD00135453

熔点： 95℃

比旋光度： -21.5 → -19.5 (H<sub>2</sub>O)

储存条件： 2-8℃

**来源:** 发酵

**闪点:** 180.8℃

**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