

## D-来苏糖说明书

中文名称：D-来苏糖

英文名称：D-(-)-Lyxose； D-Lyxopyranose

其他名称：D-异木糖； D(-)-来苏糖； D-胶木糖； 右旋来苏糖

CAS 号：1114-34-7

$C_5H_{10}O_5=150.13$

级别：BR

**含量:**  $\geq 99.0\%$ (GC)

**比旋光度:**  $-13 \sim -15^\circ$  (C=4, H<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>)

**性状(以下信息仅供参考):** 五碳糖(戊糖)中醛糖之一, 与 L(+)-来苏糖是光学异构体。属非天然物质, 可从 D-半乳糖酸钙(calcium-D-galactonate)氧化或用乳糖经  $\gamma$  射线辐照转化而成。从乙醇与乙醚混合溶剂中析出来。易溶于水。稍溶于乙醇。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途

**保存:** RT