

## D-半乳糖说明书

中文名： D-半乳糖

英文名： D-Galactose

别名： 分解乳糖;D-吡喃葡萄糖;口服葡萄糖

CAS 号： 59-23-4

分子式：  $C_6H_{12}O_6$

分子量： 180.157

MDL： MFCD00151230

熔点： 158-159°C

比旋光度： +79.8 (15min) +76.8 (24h) (c, 0.25 in H<sub>2</sub>O)

储存条件： 2-8°C

**来源:** 发酵

**外观:** 白色粉末

**溶解性:** 能溶于水和吡啶, 水中溶解度:680 g/L (25° C); 微溶于甘油和醇

**用途:** The C-4 epimer of glucose.

**敏感性:** 水分敏感