

D-半乳糖

【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】：59-23-4

【分子式】：C₆H₁₂O₆

【分子量】：180.157

【MDL】：MFCD00151230

【熔点】：158-159℃

【比旋光度】：+79.8 (15min) +76.8 (24h) (c, 0.25 in H₂O)

【储存条件】：2-8℃

【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