

盐酸氨基葡萄糖说明书

中文名： 盐酸氨基葡萄糖

英文名： D-Glucosamine hydrochloride

别名： D（+）-氨基葡萄糖盐酸盐;D-氨基葡萄糖盐酸盐,2-氨基-2-脱氧-D-氨基葡萄糖盐酸盐,2-氨基-2-脱氧-D-葡萄糖盐酸盐,壳糖胺盐酸盐

CAS 号： 66-84-2

分子式： $C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$

分子量： 215.63

MDL: MFCD00135831

熔点： 190-210°C

比旋光度： +100→+72.5 (H₂O)

储存条件： 2-8°C

来源： 由天然的甲壳质提取

外观： 白色粉末

溶解性： 易溶于水 H₂O: 0.1 g/mL, clear, colorless, 微溶于乙醇

用途： 对治疗风湿性关节炎和胃溃疡有良好的疗效，可抑制细



胞的生长，是合成抗生素和抗癌药物的主要原料，还可应用于食品，化妆品和饲料添加剂