



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：2-氯-2脱氧-D-葡萄糖

英文名称(English Name)：2-CHLORO-2-DEOXY-D-GLUCOSE

分子式(Molecular Formula)：C₆H₁₁ClO₅

分子量(Molecular Wt)：198.6

CAS：14685-79-1

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：B71074

批号 (Lot. Number)：A30HB187715

检测日期(Date of Testing)：2025-08-30

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-29

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Pale Yellow Sticky Solid	Off-White to Pale Yellow Sticky Solid
Purity	95%min(HPLC)	96.74%
Specific rotation[α] _{20D}	+63.8° (c = 0.2, Water)	Conforms
Water	5%min	5.7%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu