



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：前列腺素G2

英文名称(English Name)：Prostaglandin G2 Solution

分子式(Molecular Formula)：C20H32O6

分子量(Molecular Wt)：368.47

CAS：51982-36-6

储存条件(Storage Condition)：-80℃

货号(Item No)：S56416

批号 (Lot. Number)：KS394340

检测日期(Date of Testing)：2025-07-28

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-27

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	95% min (HPLC)	Conform
Concentration	90-110(ug/ml)	91.00000 µg/ml
LC-MS foridentification	Conforms	Conforms
NMR Spectrum 1H	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu