



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 021-61312973 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : shyysw@sina.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name) : (S)-2-三氟甲基-2-羟基丙酸

英文名称(English Name) : (S)-3,3,3-Trifluoro-2-hydroxy-2-methylpropionic Acid

分子式(Molecular Formula) : C₄H₅F₃O₃

分子量(Molecular Wt) : 158.08

CAS : 24435-45-8

储存条件 : 2-8℃

批号 (Lot. Number) : A02M11D109097

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Powder	White Powder
Assay	98% min	98.1%
Solubility	50mg/ml , H ₂ O	Clear, colorless solution
Melting point	108-110℃	108.7℃
Specific rotation[α] _{20D}	-16.0 to -17.0 °(C=5, H ₂ O)	16.45°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu