



分析报告单 Certificate of Analysis

基础信息/ Basic information

产品名称 Product Name	(溴甲基)三氟硼酸钾 Potassium(bromomethyl)trifluoroborate		
批号 Batch No	AC101011B23022701F	产品代码 Catalogue Number	AC101011
分子式 Molecular Formula	BrCH ₂ BF ₃ K	分子量 Molecular Weight	200.84
CAS 编号 CAS Number	888711-44-2	批重量 Lot Net Weight	19.375kg
生产日期 Production Date	2021-12-24	复检日期 Retest Date	2024-02-26
存放条件 Storage condition	温度≤30℃，湿度≤75% RH，氮气密封储存 Storage temperature≤30℃，Storage humidity≤75% RH max，Nitrogen-filled seal		

检测结果/ Testing results

检验项目 Inspection items	规格 Specification	检测结果 Results
外观 Appearance	白色至类白色固体 White to off-white solid	白色固体 White solid
水分 (KF) Water Content (KF)	≤0.2%	0.11%
熔点 Melting point	≥220℃	221.1-223.2℃
核磁氢谱 HNMR	≥97%	符合 Conforms
核磁氟谱 FNMR	符合 Conforms	符合 Conforms

分析员/Analyst:

QC 经理/QC Manager:


穆良苗 2024-02-26
李力 2024-02-26