



分析报告单 Certificate of Analysis

基础信息/ Basic information

产品名称 Product Name	(R)-(+)-叔丁基亚磺酰胺 (R)-(+)-2-Methyl-2-propanesulfonamide		
批号 Batch No	AC041006A24042801T	产品代码 Catalogue Number	AC041006
分子式 Molecular Formula	C ₄ H ₁₁ NOS	分子量 Molecular Weight	121.20
CAS 编号 CAS Number	196929-78-9	批重量 Lot Net Weight	1.00kg
生产日期 Production Date	2022-09-09	复检日期 Retest Date	2025-04-27
存放条件 Storage condition	温度≤30℃, 湿度≤75% RH, 密封储存 Storage temperature≤30 °C, Storage humidity≤75 % RH max, 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	类白色固体 Off-white solid
纯度 (LC-220nm) Purity (LC-220nm)	≥99.0%	99.83%
对映体过量 E.E.	≥99.0%	99.33%
水分 (KF) Water Content (KF)	≤0.5%	0.06%
核磁氢谱 HNMR	符合 Conforms	符合 Conforms
溶解度 (乙腈) Solubility (ACN)	不低于 10 mg/mL (澄清液体) Not less than 10 mg/mL (Clear liquid)	符合 Conforms

分析员/Analyst: 魏国栋 20240430

QC 经理/QC Manager: 李 20240430

质检专用章