

产品说明书

Product specification

产品名称 Product Name		三氟甲磺酸锂 Lithium Triflate	
CAS No.	33454-89-2	简称	LiOTf

Test item and specification

No.	检测项目 Item		标准 Specification	
1	外观 Appearance		白色细小颗粒 White solid	
2	色度 Colorless		≤10 APHA	
3	水分 Moisture		≤ 100 ppm	
4	游离酸 Free Acid(HF)		≤ 100 ppm	
5	浊度 Turbidity		≤5 NTU	
6	纯度 Purity		≥99.50%	
7	氯离子 Cl ⁻		≤5 ppm	
8	硫酸根 SO ₄ ²⁻		≤10 ppm	
9	钠 Na		≤10 ppm	
	钾 K		≤5 ppm	
	钙 Ca		≤5 ppm	
	铁 Fe		≤2 ppm	
	铬 Cr		≤5 ppm	
	铅 Pb		≤5 ppm	
	铜 Cu		≤5 ppm	
	镍 Ni		≤5 ppm	
	镉 Cd		≤5 ppm	
包装形式	包装重量/kg	储存温度/ °C	储存湿度/RH%	产品保质期
HDPE 瓶	3	室温	≤75	1 年