北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	双氟磺酰亚胺锂盐	CAS	171611-11-3
货号	A11626	批次	OK20240317R
生产日期	2024-03-17	复测日期	2026-03-16

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conform
熔点（℃） Melting point (℃)	140	143
热分解（℃） Thermal decomposition	> 200	符合 Conform
含量（w/w%） Content (w/w%)	≥99.9	>99.9
H2O（ppm）	<80	26.42
不溶性物质（ppm） Insoluble substances	<300	80.12
游离酸（ppm） Free acid (ppm)	<5	3.21
F（ppm）	<10	2.76
Cr（ppm）	<1	<1
二氧化硫（ppm） Sulfur dioxide (ppm)	<50	12.12
铁（ppm） Iron (ppm)	<5	1.23
钠（ppm） Sodium (ppm)	<1	<1
K（ppm） K（ppm）	<1	<1

钙（ppm） Calcium (ppm)	<1	<1
铬（ppm） Chromium (ppm)	<1	<1
镍（ppm） Nickel (ppm)	<1	<1
铅（ppm） Lead (ppm)	<1	<1
锌（ppm） Zinc (ppm)	<1	<1
铜（ppm） Copper (ppm)	<1	<1
镉（ppm） Cadmium (ppm)	<1	<1
镁（ppm） Magnesium (ppm)	<1	<1

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉