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	碳酸亚乙烯酯 Vinylene carbonate	CAS	872-36-6
货号	A49671	批次	OK20260309D
生产日期	2026-03-09	复测日期	2028-03-08

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	无色至微黄色液体 Colorless to slightly yellow liquid	无色液体 colorless liquid
纯度(w1%) Purity (w1%)	≥99%	99.12%
水分(ppm.卡尔费休法) Water (ppm, KF)	≤50	20
游离酸(HF, ppm)	≤30	21
色度(PI-CO, Hazen	≤20	9
氯离子(Cr.ppm)	≤2	1
硫酸根离子(ppm)	≤5	2
钠(Na.ppm)	≤1	0.46
钾(Kppm)	≤1	0.01
钙(Cappm)	≤1	N.D
铅(Pb.ppm)	≤1	0.01
铜(Cu,ppm)	≤1	0.24

镁(Mg,ppm)	≤1	N.D
锌(Zn.ppm)	≤1	0.06
铬(Cr ppm)	≤1	0.04
镍(N.ppm)	≤1	0.02
锰(Mn.ppm)	≤1	N.D

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

北京沃凯生物科技有限公司 1101081283103