



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	甲基丙烯酸羟乙酯 2-Hydroxyethyl methacrylate	CAS	868-77-9
货号	A44473	批次	OK20240819B
生产日期	2024-08-19	复测日期	2026-08-18

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
酯含量% Ester content%	≥ 97	99 (GC)
阻聚剂 Polymerization inhibitor	$200 \pm 50 \text{ ppm}$	200ppm (分光光度法) 200ppm (spectrophotometric method)
水份% Moisture%	≤ 0.20	0.12 (卡尔费林法) 0.12 (Karl Fischer method)
色度 chroma	≤ 20	12 (铂钴比色法) 12 (Platinum Cobalt Colorimetric Method)
游离酸 (MAA) % Free Acid (MAA)%	≤ 0.30	0.16 (滴定法) 0.16 (titration method)

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



地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080