



北京沃凯生物科技有限公司
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	2-乙基己醇 2-Ethylhexanol	CAS	104-76-7		
货号	A46687	批次	OK20240626R		
生产日期	2024-06-26	复测日期	2026-06-25		
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		透明液体, 无悬浮物 Transparent liquid, no suspended matter		透明液体, 无 悬浮物 Transparent liquid, no suspended matter	I型
色度, Hazen单位(铂-钴色 号) ≤ Chroma, Hazen unit (platinum-cobalt color number) ≤		10	15	2	I型
密度(p20), g/cm³ Density (p20), g/cm³		0.831- 0.833	0.831-0.834		0.832 I型
辛醇含量, % ≥ Octanol content, % ≥		99.6	99.3	99.0	99.8 1型
水份, % ≤ Moisture, % ≤		0.10	0.20		0.01 I型
酸度(以乙酸计), % ≤ Acidity (acetic acid), % ≤		0.01		0.02	0.001 I型
羰基化合物含量(以2-乙基 己醛 计), % ≤		0.05	0.10	0.20	0.004 I型

Carbonyl compound content (measured by 2- ethylhexal), % ≤					
硫酸显色试验(铂-钴色号) ≤Sulfuric acid color test (platinum-cobalt color number) ≤	25	35	50	20	I型
2-乙基-4-甲基戊醇% 2-≤ 2-ethyl-4-methylamyl alcohol % ≤	0.40	—		0.12	I型

注1:I型产品一般用于增塑剂等精细化工产品

注2:II型产品一般用于一般化工产品

注3:III型产品一般用于选矿及其它行业生产

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

