



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	蓖麻油 Castor oil	CAS	8001-79-4
货号	A19264	批次	OK20240606Y
生产日期	2024-06-06	复测日期	2026-06-05

执行标准: 企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	Yellowish viscous liquid 淡黄色粘稠液体	Conform 符合规定
Odor 气味	Inherent odor of castor oil 蓖麻油固有的气味	Conform 符合规定
Color and lustre(gardner colour tube; gardner colour differencemeter) 色泽(铁钴比色计)	3#	Conform 符合规定
free fatty acids 游离脂肪酸	≤ 1.0	0.765
Acid Value 酸值	0.00-2.00	1.53
Moisture and Volatile matter 水分及挥发物	0-0.20	0.152
Impurity 杂质	0-0.10	0.02
Iodine value 碘值	80-90	85.4
Hydroxyl value 羟基值	155-165	161.0

Saponification value 皂化值	170-190	180.42
Refractive index 折射率 (20℃)	1.4700-1.4890	1.4788
Relative Density 相对密度 (20℃/20℃)	0.9560-9700	0.9628
Alcohol solubility 醇溶性	Clarification and transparency 澄清透明	Conform 符合规定

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

