



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	四丁酚醇 TYLOXAPOL	CAS	25322-68-3
货号	A50086	批次	OK20250116S
生产日期	2025-01-16	复测日期	2027-01-15
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	Viscous, amber liquid, having a slight, aromatic odor, May exhibit a slight turbidity. 粘稠的琥珀色液体, 有轻微的芳香气味, 可能有轻微的浑浊。	Complies 合格	
Solubility 溶解度	Slowly but freely miscible in water, soluble in glacial acetic acid, in benzene, in toluene, in chloroform, in carbon-tetrachloride and carbondisulfide 缓慢但自由地溶于水, 溶于冰醋酸、乙烯、甲苯、氯仿、四氯化碳和二硫化碳	Complies 合格	
Identification 身份识别	Infrared absorption spectrophotometry, Meets the requirements. 红外吸收分光光度法, 符合要求。	Complies 合格	
Residue on Ignition 灼烧残渣	$\leq 1.0\%$	0.07%	
Limit of Anionic Detergents 阴离子洗涤剂限量	$\leq 0.075\%$	Complies 合格	
Limit of Ethylene Oxide 环氧乙烷限量	$\leq 10 \mu\text{g/g}$	Complies 合格	
Limit of Formaldehyde 甲醛限量	$\leq 0.0075\%$	Complies 合格	

Free Phenol 游离酚	No cloudiness or precipitation is observed immediately 没有立即观察到浊度或沉淀	Complies 合格
Absence of Cationic Detergents 缺少阳离子洗涤剂	No blue color is observed in the organic solvent layer. 在有机溶剂层中没有观察到蓝色	Complies 合格
Cloud Point 浊点	92° C-97° C	96° C
pH(5% solution) pH值（5%溶液）	4.0-7.0	6.4
Bacterial Endotoxins 内毒素	≤ 2 E.U./mg	Complies 合格
Microbial limit 微生物限度	TAMCS $\leq 10^3$ cfw/g TYMC $\leq 10^3$ cfw/g E.Coli shall not be detected 不得检测到大肠杆菌	Complies 合格

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

