

杭州临安天鸿生物科技有限公司

Hangzhou Lin'an Tianhong Bio-tech Co., Ltd

检验报告单

Certificate of Analysis

物料名称 / Product	OMC	数量 / Quantity	27000KGS
批号 / Lot No.	0523060047	生产日期 / M. D.	2023-04-21
包装 / Package	200KG/DRUM25KG/DRUM	复检期至 / B. B. D.	2026-04-20
客户产品代码 / Your product code.	/	订单号 / PO No.	/

No.	检验项目 / Items		指标值 / Specification	实测值 / Results
1	外观 / Appearance		微黄色液体 /Pale yellow liquid	微黄色液体 /Pale yellow liquid
2	色度 / Hazen		70 max	28.9
3	气味 / Odour		轻微特征气味 /Slight characteristic	轻微特征气味 /Slight characteristic
4	红外鉴别 / Identity （IR） USP <197F>		与标准品光谱图一致 /Matches reference spectrum	与标准品光谱图一致 /Matches reference spectrum
5	色谱保留时间鉴别 / Identity(Retention time) USP<621>		与标准品保留时间一致 /Matches reference retention time	与标准品保留时间一致 /Matches reference retention time
6	吸收系数（E1%1cm， 310nm， ethanol） / UV Specific extinction(E1% 1cm,310nm, ethanol) USP <197U>		850 min	861
7	比重 / Specific gravity （25℃） USP<841>		1.005-1.013	1.010
8	折光率 / Refractive index （20℃） USP<831>		1.542-1.548	1.545
9	过氧化值 / Peroxide value （%）		1.0 max	0.0%
10	酸度 / Acidity （0.1N NaOH） （USP）		0.8 max	0.2ml
11	有关物质 /Chromatographic purity GC USP<621>	纯度 / Purity （%）	99.0 min	99.2%
		单一杂质 /Each impurity (%)	0.5 max	0.1%
		总杂质 /Total impurities (%)	2.0 max	0.8%
12	含量 / Assay （%） USP <621>		95.0-105.0	98.5%
结论 / Conclusion			合格 Qualified	
Material meets all the requirements of current USP standards				

检验员(Analyst):Lucy Chen

审核人(Approver): Xinhua He

