

杭州临安天鸿生物科技有限公司
Hangzhou Linan Tianhong Biotechnology Co.,Ltd

检 验 报 告

Cer ti fic a te of An a ly si s

产品名称: Product Name:	二甲基 PABA 乙基己酯 Ethylhexyl Diethyl PABA	批 号: Batch No.:	E2501002
数量: Quantity:	300 KG	测试日期: Test Date:	2025-05-16
生产日期: Manufacture Date:	2025-01-02	有效日期: Expiry Date:	2027-01-01

检验项目 Item	检验标准 Specification	检验结果 Analytical Result
外观 Appearance	淡黄色液体 Pale yellow mobile Liquid	符合 Conforms
气味 Odour	轻微胺类气味 Slight Amine	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay(HPLC)	98.0-102.0%	99.4%
纯度 (GC) Purity(GC)	98.0%min	99.5%
折射率@25℃ Refractive Index@25℃	1.5390-1.5430	1.5430
比重@25℃ Specflc Gravity@25℃	0.990-1.000	0.992
异辛醇 Isooctyl Alcohol	0.2Max	< 0.1
单个杂质 Individual impurity	0.5Max	0.2
总杂质 (GC)) Total impurity(GC)	2.0%Max	0.5
酸值 Acid Value	1.0Max	< 0.1
皂化值@25℃ Saponifiction Value	195.0-215.0	203
鉴别 Identification	IR	Pass
溶剂残留 Residual solvent	Conforms	Conforms
酸度 (USP) Acidity(current USP)	Pass	Pass37
结论: Conclusion.	本品符合规定 Qualified	

Analyst: Lucy Chen

Checker: Xinhua He