

质检报告单

Certificate of Analysis

产品名 Product Name	C12-15 醇苯甲酸酯 Benzoic acid, C12- 15-alkyl ester	生产Mfg. Date	2024.04.05
批号Batch No.	PBS041045	检测Testing Date	2024.04.05
CAS No.	68411-27-8	有效Exp. Date	2026.04.05

项目Items	规格Specifications	结果Results
性状Appearance	无色透明液体Clear liquid	无色透明液体Clear liquid
鉴定Distinguish	与标品红外图谱基本符合 Basically consistent with the standard infrared map	Conform 符合
色度Apha color	≤30	15
气味Odor	无异味Odorless	无异味Odorless
酸酯Acid value (TAN)	≤0.1mgKOH/g	0.05mgKOH/g
密度Density at 25°C	0.915-0.935	0.930
水份Water K.F.	≤0.1%	0.03%
羟基Hydroxyl No.	≤3mgKOH/g	1.6 mgKOH/g
皂化值Saponification value	169- 182mgKOH/g	178mgKOH/g
过氧化物N. Peroxid	≤1mEq	0
碘值Iodine value	≤1	0.12
折射率Refractive index at 20°C	1.483-1.487	1.485
重金属Heavy Metals	NMT 10ppm	Conform 符合
总菌Total Plate Count	NMT100cfu/g	Not detected未检出
酵母菌&霉菌 Total Yeast & Mold	NMT10cfu/g	Not detected未检出
大肠杆菌E.Coli.	Negative不得检出	Not detected未检出
沙门氏菌Salmonella	Negative不得检出	Not detected未检出
分析Assay	≥99.0%	99.7%
结论Conclusion:	本产品符合符合企业标准出厂要求 The product complies with Enterprise Standard.	



杨金波
Corrector:

许珂
Analyst: