

检验报告

Certificate of analysis

品名 Produce name	异丁酸 Isobutyric acid	批号 Lot No.	IBA20210118
分析日期 Date of analysis	2021-01-18	生产日期 Date of manufacture	2021-01-18
项目 Item	指标 Specification		结果 Result
外观 Appearance	无色透明液体 Colorless transparent liquid		合格 Pass
色度 (铂-钴), $\leq$ Color(Pt-Co)	15		10
异丁酸含量, %, $\geq$ Isobutyric acid content	99.5		99.84
正丁酸含量, %, $\leq$ n-butyric acid content	0.2		0.09
水分, %, $\leq$ water	0.2		0.02
密度 (20°C), g/cm ³ Density (20°C), g/cm ³	0.946-0.949		0.947

检验结论 conclusion

Qualified 检验员 analyst: 01

复核员 checked: 02

分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1		2.265	454.538	508.000	0.0065
2		2.798	329.692	566.650	0.0073
3		2.948	318.667	582.500	0.0075
4		3.348	46.176	115.700	0.0015
5		3.715	89.238	253.300	0.0032
6		7.090	115.625	485.300	0.0062
7		8.465	123.318	437.100	0.0056
8		9.082	165.481	762.700	0.0098
9		9.307	169.000	775.400	0.0099
10		10.532	64.000	356.100	0.0046
11		11.882	812097.500	7788255.500	99.8495
12		13.073	1634.596	6895.300	0.0884
总计			815607.833	7799993.550	100.0000