

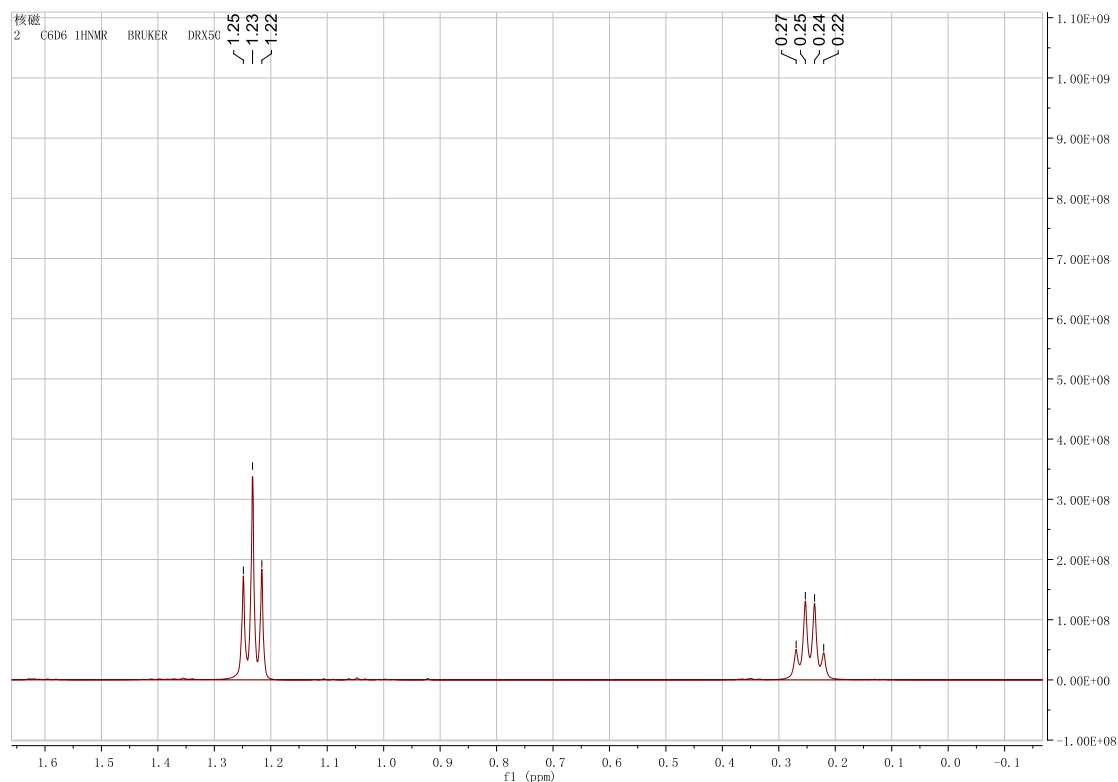
分析报告单

Certificate of Analysis

产品名称 Product name	二乙基锌 (Diethylzinc)
委托单位 Submitted by	江苏爱姆欧光电材料有限公司 Jiangsu MO Opto-Electronic Material CO., Ltd.
测试单位 Test by	江苏爱姆欧光电材料有限公司 Jiangsu MO Opto-Electronic Material CO., Ltd.
分析编号 Sampling serial number	DEZ20150520
来样日期 Reception date	2015-05-20
报告日期 Report Date	2015-05-20
含量 content	纯品、1.0 M solution in hexanes、1.0 M solution in toluene
分析方法 Method	参照企业标准: Q/321191 ADK004-2014 Bruker Avance 400 NMR, ICP-OES、IC

DEZ 纯品核磁测试结果:

氘代试剂	化学位移 (δ)		面积占比(%)	杂质峰 面积占比 (%)
D-苯	1.23	0.24	99.9	0.1



DEZ 纯品核磁图谱

DEZ 纯品指标分析

序号	项目	数值	备注
1	锌含量 (质量分数)	52.62%	
2	其他金属离子含量	小于 10ppm	
3	氯离子	小于 10ppm	
4	密度(20 °C)	1.19-1.21 g/cm ³	
5	沸点	117 °C (lit.)	
6	熔点	-28 °C (lit.)	
7	颜色	无色澄清透明液体	

1mol/L 正己烷溶液指标分析

序号	项目	数值	备注
1	密度	0.720-0.740 g/cm ³	其他指标参考二乙基锌纯品，正己烷纯度大于 97%
2	颜色	无色透明液体	
3	二乙基锌质量分数	16.0 %	

1mol/L 甲苯溶液指标分析

序号	项目	数值	备注
1	密度	0.903	其他指标参考二乙基锌纯品，甲苯纯度大于 99%
2	颜色	无色透明液体	
3	二乙基锌质量分数	10.8 %	

江苏爱姆欧光电材料有限公司