

质量检测证明 COA

产品名称: 天地 电子级 异丙醇 1000L 出具报告日期: 2024-08-02
产品号: IPA-UP01-1000L 复检日期: 2025-01-31
级别: 电子级 生产日期: 2024-08-02
天地批次编号: 24086104

此分析证书证明此批次进行了测试, 结果符合产品要求。以下是实际分析结果。

检测项目	范围	结果
GC-FID 含量	Min 99.8 %	99.99 %
色度	Max 10.0 APHA	5 APHA
蒸发残留	Max 5.0 ppm	3.0 ppm
水分 (KF 库伦计)	Max 0.05 %	0.009 %
钛	Max 2.5 ppb	1.4 ppb
锌 (Zn)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
铝 (Al)	Max 2.5 ppb	0.02 ppb
钡 (Ba)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
镉 (Cd)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
钙 (Ca)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
铬 (Cr)	Max 2.5 ppb	0.02 ppb
钴 (Co)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
铜 (Cu)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
铁 (Fe)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
铅 (Pb)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
镁 (Mg)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
锰 (Mn)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
镍 (Ni)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
钾 (K)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
银 (Ag)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb
钠 (Na)	Max 2.5 ppb	0.24 ppb
锡 (Sn)	Max 2.5 ppb	0.01 ppb

何明娟

QC 部门审核人
Chemist Name

QC 部门签章:



天地公司证明该产品是由合成原料生成, 制造过程中没有使用任何与动物有关的原料。