

质量检测证明 COA

产品名称: 天地 SOLV 甲醇 4X4L 出具报告日期: 2024-07-09
产品号: MA1921-801 复检日期: 2027-07-05
级别: Absolv 生产日期: 2024-07-05
天地批次编号: 24076041

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 99.98 %	99.99 %
色度	Max 5.0 APHA	5 APHA
杂质最大荧光发射- (以硫酸奎宁计)	Max 1.0 ppb	< 1 ppb
液相色谱梯度适应性-254 nm	Max 2.0 mAU	0.1 mAU
GC-ECD 响应物质 (单峰) - (以环氧七氯计)	Max 5.0 ppt	1.8 ppt
GC-FID 响应物质 (单峰) - (以 2-辛醇计)	Max 5.0 ppb	0.1 ppb
蒸发残留	Max 1.0 ppm	0.3 ppm
可滴定酸	Max 0.0003 meq/g	0.0001 meq/g
可滴定碱	Max 0.0002 meq/g	0.00002 meq/g
水分- (KF 库伦计)	Max 0.02 %	0.004 %
光学吸收-205 nm	Max 1.0 AU	0.759 AU
光学吸收-220 nm	Max 0.25 AU	0.17 AU
光学吸收-230 nm	Max 0.12 AU	0.08 AU
光学吸收-240 nm	Max 0.05 AU	0.03 AU
光学吸收-254 nm	Max 0.01 AU	0.009 AU
光学吸收-280 nm	Max 0.005 AU	0.002 AU
光学吸收-400 nm	Max 0.005 AU	0.001 AU
LC-MS 正离子模式- (以利血平计)	Max 50.0 ppb	< 50 ppb
LC-MS 负离子模式- (以 4-硝基苯酚计)	Max 50.0 ppb	< 50 ppb
铝(Al)	Max 0.5 ppm	0.00 ppm
钡(Ba)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
镉(Cd)	Max 0.5 ppm	0.00 ppm
钙(Ca)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
铬(Cr)	Max 0.02 ppm	0.00 ppm
钴(Co)	Max 0.02 ppm	0.00 ppm
铜(Cu)	Max 0.01 ppm	0.00 ppm
铁(Fe)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
铅(Pb)	Max 0.02 ppm	0.00 ppm
镁(Mg)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
锰(Mn)	Max 0.01 ppm	0.00 ppm
镍(Ni)	Max 0.02 ppm	0.00 ppm
钾(K)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm

银(Ag)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
钠(Na)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
锡(Sn)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm
锌(Zn)	Max 0.1 ppm	0.00 ppm

何娟娟

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。