

质量检测证明 COA

产品名称: 天地 HPLC 梯度乙腈 4X4L 出具报告日期: 2024-02-06
产品号: AS1122-801 复检日期: 2029-02-02
级别: HPLC/Spectro 生产日期: 2024-02-04
客户批号: 24015458 天地批次编号: 24016105

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
外观-无色, 无悬浮物	通过测试	通过测试
GC-FID 含量	Min 99.9 %	99.99 %
色度	Max 10.0 APHA	5 APHA
杂质最大荧光发射-450 nm	Max 1.0 ppb	< 1 ppb
液相色谱梯度适应性-254 nm	Max 1.0 mAU	0.2 mAU
液相色谱梯度适应性-210 nm	Max 5.0 mAU	0.5 mAU
蒸发残留	Max 1.0 ppm	0.1 ppm
可滴定酸	Max 0.008 meq/g	0.0008 meq/g
可滴定碱	Max 0.0006 meq/g	0.00006 meq/g
水分- (KF 库伦计)	Max 0.02 %	0.003 %
光学吸收-190 nm	Max 1.0 AU	0.45 AU
光学吸收-200 nm	Max 0.05 AU	0.02 AU
光学吸收-210 nm	Max 0.04 AU	0.01 AU
光学吸收-220 nm	Max 0.02 AU	0.006 AU
光学吸收-230 nm	Max 0.01 AU	0.004 AU
光学吸收-254 nm	Max 0.005 AU	0.001 AU
光学吸收-400 nm	Max 0.005 AU	< 0.001 AU

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。