

质量检测证明 COA

产品名称: 天地 HPLC 正己烷 95% 出具报告日期: 2024-05-29
4X4L
产品号: HS1722-801KLY 复检日期: 2029-04-27
级别: HPLC/Spectro 生产日期: 2024-04-28
天地批次编号: 24056205

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- (以正己烷计)	Min 95.0 %	99.65 %
GC-FID 含量- (以 C6 烃计)	Min 99.5 %	99.99 %
色度	Max 10.0 APHA	5 APHA
蒸发残留	Max 2.0 ppm	0.3 ppm
含硫化合物- (以硫计)	Max 0.005 %	< 0.005 %
噻吩	通过测试	通过测试
水分- (KF 库伦计)	Max 0.01 %	0.003 %
水溶性可滴定酸	Max 0.0003 meq/g	0.00003 meq/g
光学吸收-195 nm	Max 1.0 AU	0.68 AU
光学吸收-210 nm	Max 0.2 AU	0.16 AU
光学吸收-220 nm	Max 0.08 AU	0.05 AU
光学吸收-254 nm	Max 0.01 AU	0.002 AU
光学吸收-280 nm	Max 0.005 AU	0.000 AU
光学吸收-400 nm	Max 0.005 AU	0.000 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。