

质量检测证明 COA

产品名称: 天地 HPLC 正庚烷 (99%) 出具报告日期: 2024-09-19
4X4L
产品号: HS1712-801 复检日期: 2029-09-14
级别: HPLC/Spectro 生产日期: 2024-09-15
天地批次编号: 24096193

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- (以正庚烷计)	Min 99.0 %	99.36 %
GC-FID 含量- (庚烷异构体和甲基环己烷)	Min 99.5 %	99.98 %
色度	Max 10.0 APHA	5 APHA
蒸发残留	Max 3.0 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 0.02 %	0.003 %
水溶性可滴定酸	Max 0.0003 meq/g	0.00003 meq/g
光学吸收-197 nm	Max 1.0 AU	0.64 AU
光学吸收-210 nm	Max 0.4 AU	0.20 AU
光学吸收-225 nm	Max 0.1 AU	0.04 AU
光学吸收-254 nm	Max 0.01 AU	0.002 AU
光学吸收-280 nm	Max 0.01 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。