

质量检测证明 COA

产品名称: TEDIA LCMS 乙腈 4X4L 出具报告日期: 2024-11-14
产品号: AL1129-801 复检日期: 2027-11-12
级别: LC Mass Spec 生产日期: 2024-11-12
天地批次编号: 24116324

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 99.9 %	99.99 %
色度	Max 5.0 APHA	5 APHA
	Between 1.3434 to 1.3446	1.3440
杂质最大荧光发射-250 nm	Max 0.3 ppb	< 0.3 ppb
液相色谱梯度适应性-210 nm	Max 0.005 AU	0.0003 AU
液相色谱梯度适应性-254 nm	Max 0.001 AU	0.00007 AU
LC-MS 正离子模式- (以利血平计)	Max 50 ppb	< 50 ppb
LC-MS 负离子模式- (以 4-硝基苯酚计)	Max 50 ppb	< 50 ppb
蒸发残留	Max 1.0 ppm	0.2 ppm
水分- (KF 库伦计)	Max 0.01 %	0.003 %
钠(Na)	Max 50 ppb	4.070 ppb
镁(Mg)	Max 10 ppb	0.798 ppb
铝(Al)	Max 50 ppb	0.515 ppb
钾(K)	Max 10 ppb	2.297 ppb
钙(Ca)	Max 50 ppb	8.316 ppb
铬(Cr)	Max 5 ppb	0.001 ppb
锰(Mn)	Max 5 ppb	0.027 ppb
铁(Fe)	Max 5 ppb	0.850 ppb
钴(Co)	Max 5 ppb	0.001 ppb
镍(Ni)	Max 5 ppb	0.021 ppb
铜(Cu)	Max 5 ppb	0.035 ppb
锌(Zn)	Max 5 ppb	0.378 ppb
银(Ag)	Max 5 ppb	0.001 ppb
镉(Cd)	Max 5 ppb	0.002 ppb
锡(Sn)	Max 5 ppb	0.044 ppb
钡(Ba)	Max 5 ppb	0.088 ppb
铅(Pb)	Max 5 ppb	0.030 ppb

何娟娟

QC 部门审核人
Chemist Name

Form Number : FN-012
Revision Date: 03-25-2009

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。