



CERTIFICATION OF ANALYSIS

品名	乙二胺四乙酸二钠盐	执行标准	企业标准	生产批号	H2112056
Product	Disodium edetate dihydrate	Standard		Batch No	
分子式	C10H18N2Na2O10	分子量	372.24	CAS:	6381-92-6
纯度级别	≥99.5%	包装规格	——	保存条件	RT
生产日期	2021.12.10	检验日期	2021.12.13	失效日期	2023.12.09
生产单位	深圳市美凯特科技有限公司				
Manufacturer	Shenzhen Maxchemtech Co. Ltd.				
检验项目 Inspect Items	标准规定 Specifications		检验结果 Inspect Results	符合性	
外观(Appearance)	白色结晶粉末		白色结晶粉末	符合	
含量(content) %	≥99.5		99.71	符合	
pH(5% in H ₂ O)	4.0~5.0		4.49	符合	
铁(Fe) ppm	≤10		0.15	符合	
铅(Pb) ppm	≤10		0.00	符合	
铜(Cu) ppm	≤5		0.12	符合	
锰(Mn) ppm	≤5		0.00	符合	
镉(Cd) ppm	≤5		0.05	符合	
氯化物(chloride) %	≤0.005		<0.005	符合	
溶解性(Solubility) (0.1 M at 20 °C)	无色透明		无色透明	符合	
以下空白(End of Report)					

Conclusion: By inspecting, the lot of product accurate the requirements of specifications.

结论: 经检验, 本批产品质量符合要求, 准予出厂。

质检员: 质检专用章 董册武

审核人: 徐晓红