

产 品 报 告 单

Certificate of Analysis

品 名 Product Name	2-氯烟酸 2-Chloronicotinic acid	生产日期 Mfg. Date	2022-05-17
批 号 Batch No.		重 量 Net Weight	1000kg
包装 Packing	25.0kg/Drum	报告日期 Report Date	2022-05-18
检验依据 According To	Enterprise Standard		

检测项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Result
外观 Appearance	白色或微黄色结晶粉末 white to slight yellow crystalline powder	符合规定 Conform
水分 Water	$\leq 0.30\%$	0.21%
灼烧残渣 Ash	$\leq 0.20\%$	0.07%
HPLC 色谱纯度 Chromatographic Purity by HPLC		
纯度 Purity	$\geq 99.50\%$	99.83%
单个杂质 Individual Impurity	$\leq 0.20\%$	0.05%
5-氯烟酸 5-Chloronicotinic acid	$\leq 0.10\%$	未检出
6-氯烟酸 6-Chloronicotinic acid	$\leq 0.10\%$	检出
结 论 Conclusion	Conform t	andard.