

非開示情報

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Sample name	N-甲基哌嗪 N-methyl piperazine		
批号 Batch No.	非開示情報	生产日期 Manufacturing Date	2020.05.12
报告日期 Report Date	2020.05.13	复检期 Retest date	2022.04
规格 Package Size	180kg/桶 180kg/ Drum	数量 Quantity	4320kg
检验依据 Quality Specification	企业标准 Company standard		
检验项目 Items	企业标准 Company standard	结果 Results	
性状 Appearance	无色透明液体 Colorless and clear liquid	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	在色谱纯度检测项下，供试品色谱图中主峰的保留时间应与对照品主峰的保留时间一致。 The retention time of the major peak of the sample corresponds to that of the standard solution, as obtained in the chromatographic purity.	符合规定 Complies	
水分 (%) Water	≤0.20	0.05	
密度g/cm ³ Density g/cm ³	0.899~0.907	0.900	
哌嗪 (%) Piperazine	≤0.0100	0.0041	
二甲哌 (%) Dimethyl piperazine	≤0.05	0.020	
总杂质 (%) Total impurities	≤0.10	0.040	
色谱纯度 (%) Chromatographic purity	≥99.90	非開示情報	99.960
结论 Conclusion	本品按企业标准 The results confo		

非開示情報