

江苏博泉生物科技有限公司

质 检 单

产品名称 Product name: 盐酸异丙肾上腺素 Isoprenaline hydrochloride

CAS 号 CAS number: 51-30-9

分子式 molecular formula: C₁₁H₁₈ClNO₃

生产日期 Production date: 2023.04.18

取样日期 Sampling date: 2023.04.19

检验日期 Report Date: 2023.04.19

报告日期 Date of report: 2023.04.19

保存日期 Save the date: 2025.04.17

产品批号 batch number: 20230418

检验项目 Inspection items	检验标准 Inspection standards	检验结果 Test results
性状 Characters	白色或类白色结晶性粉末 White or quasi-white crystalline powder	白色结晶性粉末 White crystalline powder
含量 Assay	≥98.5%	99.3%
熔点 melting point	165.5-170.0℃	169.2-169.6℃
鉴别 discern	符合规定 Compliance	符合规定 Compliance
酸度 acidity	PH 值 4.5-5.5	5.1
干燥失重 Dry weightlessness	≤0.5%	0.25%
炽灼残渣 Scorching residue	≤0.1%	符合规定 Compliance
最大单个杂质 Maximum single impurity	≤0.5%	0.06%
总杂 General Miscellaneous	≤1.0%	0.13%
结论: Conclusion:		合格: Passed

分析者 Analyst:

复核者 Reviewer:

盖章 Seal: