



武汉逸翻科技有限公司

Wuhan YiheTechnology Co., Ltd

检验报告书

品 名	盐酸胍法辛	规 格	化学中间体
批 号	20250115	取样日期	2025.01.20
检验项目	全 检	报告日期	2025.01.30
检验依据	盐酸胍法辛质量标准（企业）		

检查项目	标准规定	检查结果
【性状】	应为白色或类白色结晶性粉末	类白色结晶性粉末
熔点	应为 213℃～216℃	214.0℃～215.2℃
【鉴别】		
(1)	红外光吸收图谱应与对照品的图谱一致	一致
(2)	应显氯化物的鉴别反应	呈正反应
(3)	含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与对照溶液主峰的保留时间一致	一致
【检查】		
杂质	单个最大杂质≤0.5%	未检出
	其他最大杂质≤0.1%	未检出
	色谱纯度（HPLC）≥98.0%	100%
盐酸胍	应符合规定	符合规定
干燥失重	应不得过 0.5%	0.2%
炽灼残渣	应不得过 0.1%	0.06%
重金属	应不得过百万分之二十	符合规定
【含量测定】		
	按干燥品计算，含盐酸胍法辛（ $C_9H_9Cl_2N_3O \cdot HCl$ ）	
	应大于 98.0%	99.7%

结论：本品按盐酸胍法辛质量标准（企业）检查，结果符合规定。

主管：李小颂

分析：黄兴欣

QC Supervisor: LI

Analyst(s):Huang