

产品质检报告

Certificate of Analysis

品名/Product Name	索马鲁肽 Semaglutide	生产日期/Mfg. Date	2022.10.15
批号/Batch No.	KN221015	检测日期/Test Date	2022.10.17
CAS#.	910463-68-2	有效期至/Exp. Date	2024.10.14

检验项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Results
外观 Appearance	白色或类白色粉末 White or almost white powder	白色粉末 White powder
溶解性 Solubility	易溶于水，溶液无色澄清 Freely soluble in water to give a clear colorless solution	符合 Complies
pH (1% water solution)	7.0~9.0	7.8
纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	99.21%
水分 Water content	≤8%	2.3%
有关物质 Related substances		
总杂 Total impurities	≤2.0%	0.79%
最大单杂 Max. single impurities	≤0.5%	符合 Complies
TFC (HPLC)	≤0.5%	符合 Complies
氰基甲烷 Acetonitrile	≤410ppm	符合 Complies
菌落总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	<1000cfu/g
酵母和霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	<100cfu/g
结论 Conclusion	本品符合企业内部标准 It complies with Enterprise Standard.	
储存条件 Storage condition	密封保存，避免强光，存于-20℃温度下。Store in a sealed container, keep away from light and at a temperature of -20℃	

检验员：许珂
Analyst: Xu Ke

复检员：杨金波
Checker: Yang Jinbo

质检主管：王杰
QA: Wang Jie

