



## 产品特性 PRODUCT FEATURES

项目 Items	标准 Standard	结果 Results
外观 Appearance	白色或几乎白色粉末 White or almost white powder	白色粉末 White powder
分子离子质量 Molecular Ion Mass	4813.45	符合 Conforms
纯度 ( HPLC ) Purity (HPLC)	≥98.0%	99.57%
相关物质 ( HPLC ) Related substances (HPLC)	总杂质 Total impurities : ≤2.0% ; 最大单一杂质 Maximum single impurity : ≤1.0%	0.43%; 0.15%
钠离子 ( IC ) Sodium ion (IC)	≤ 5.0%	1.48%
含水量 ( K.F ) Water Content (K.F)	≤ 8.0%	4.02%
酸碱度 pH	7.0 ~ 9.0 ( C=5mg/ml )	7.51
溶解度 Solubility	报告值Reported value	50mg/ml ( H <sub>2</sub> O )
内毒素 Bacterial Endotoxins	≤ 10 EU/mg	符合arms
微生物限度 Microbial Limits	TAMC≤50 cfu/0.1g ; TYMC≤50 cfu/0.1g	符合arms
存储 Storage	保存在密闭容器中，避光，储存在-20±5°C的温度下。 Keep in tight container, protect from light, store at a temperature of -20±5°C.	

## 产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

### 生产形式 PRODUCTION FORM

全合成，降低体重明显，具有良好的GLP-1激动活性和GIP受体激动活性  
Fully synthetic, significantly reducing body weight, with good GLP-1 agonist activity and GIP receptor agonist activity

### 产能 CAPACITY

500L反应釜，年产40kg  
500L reactor with an annual output of 40kg

### 技术支持 TECHNICAL SUPPORT

稳定性研究和支持DMF申报  
Stability research and support for DMF application

## 相关产品 RELATED PRODUCTS

替尔泊肽侧链  
Telposide side chains

司美格鲁肽  
Semaglutide

利拉鲁肽  
Liraglutide

