



山东福瑞达生物科技有限公司
Shandong Freda Biotechnology Co., Ltd.

地址: 山东省临沂市临沭县滨海西街 789 号

邮编: 276715

Add: No.789 West Coastal Street, Linshu, Linyi, Shandong, China

PC: 276715

Tel: +86-539-8456323

Fax: +86-539-8456157

Web: www.fredabiotech.com

检验报告
Certificate of Analysis

编号 No.: NAT20180424-2

产品名称 Product Name	纳他霉素 Natamycin	批号 Lot number	20180319-32
批 量 Total Quantity	240 kg	生产日期 Manufacturing Date	Mar.19,2018
有效期至 Expiry Date	Sep.18,2019	报告日期 Report Date	Apr.24,2018

检验项目 Items	检验标准 Standard	检验结果 Results
感官 Description	白色至奶油黄色结晶性粉末, 几乎无臭 White to creamy-yellow almost odorless crystalline powder	浅黄色结晶性粉末, 无臭 Light yellow odorless crystalline powder
鉴别 Identification	应符合规定 Should meet the requirements	符合规定 Complies
纳他霉素(以干基计) Assay (on dried basis)	≥95.0%	95.6%
pH	5.0~7.5	6.80
比旋光度 α_m (20°C,D) Specific rotation α_m (20°C,D)	+250°·dm ² ·kg ⁻¹ ~+295°·dm ² ·kg ⁻¹	+265°·dm ² ·kg ⁻¹
干燥减量 Loss on drying	≤8.0%	7.10%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.5%	0.348%
铅 Lead	≤2.0 mg/kg	<2 mg/kg

结 论: 本品按纳他霉素 [JECFA(2003)]标准检验, 结果符合规定。

Conclusion: Complies with Natamycin standard of JECFA(2003).

批准 Approver:

审核 Checker:

主检 Main Tester: