



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.: NIS20180429-1

产品名称 Product Name	乳酸链球菌素 Nisin	批 号 Lot number	20180426-31
批 量 Total Quantity	517.39 kg	生 产 日 期 Manufacturing Date	Apr.26,2018
有 效 期 至 Expiry Date	Apr.25,2020	报 告 日 期 Report Date	Apr.29,2018

检验项目 Items	检验标准 Standard	检验结果 Results
感官 Description	浅棕色至乳白色粉末 Light brown to milky white powder	浅棕色粉末 Light brown powderr
鉴别 Identification	应符合规定 Should meet the requirements	符合规定 Complies
效价 Titer	≥900 IU/mg	1150 IU/mg
干燥减量 Loss on drying	≤3.0%	0.765%
氯化钠 Sodium chloride	≥50.0%	89.1%
铅 Lead	≤1 mg/kg	<1 mg/kg
菌落总数 Total Plate Count	≤10 cfu/g	<10 cfu/g
大肠菌群 Coliforms	<3.0 MPN/g	<3.0 MPN/g
大肠埃希氏菌 Escherichia coli	<3.0 MPN/g	<3.0 MPN/g
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative

结 论：本品按 GB 1886.231-2016 标准检验，结果符合规定。

Conclusion: Complies with GB 1886.231-2016 standard.

批准 Approver:

李海军

审核 Checker:

文超

主检 Main Tester:

邱雅亭