



Hebei Mojin Biotechnology Co.,Ltd

Tel:13231137666 Email:sales@hbmojin.com

Address:Enjoy city, Zhongshan Road, Shijiazhuang city, Hebei province, China

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称：硬脂酸

Product name: stearic acid

产品批号：20200314

Batch No.20200314

报告单号：20200314

Report No:20200314

执行标准：Q/NBD 001-2019

Standard: Q/NBD 001-2019

产品型号：0314

Product code: 0314

数量：500kg

Quantity: 500kg

有效期至：2022.03.13

Exp Date: 2022.03.13

分析日期：2020.03.14

Analysis: 2020.03.14

检测项目 Item	指标 Specification	结果 Result
外观 Appearance	可呈块状、片状、液状粉状或粒状 Massive Flake, liquidness, Powder or Granular	粒状 Granular
碘值 Iodine Value (gI ₂ /100g)	≤0.5	0.10
酸值 Acid Value (mg KOH/g)	205~211	209.53
皂化值 Saponification Value (mg KOH/g)	206~212	210.75
色泽 Color (Hazen)	≤100	13
凝固点 Titre (°C)	54~57	56.8
水分 Moisture (%)	≤0.2	0.07
无机酸 Inorganic acid(%)	≤0.001	< 0.001
脂肪酸组成% Fatty Acid Content		
C14	≤1	0.40
C16	55~61	56.75
C18	39~44	42.40
C20	≤1	0.45
检验结论 Conclusion	合格 PASS	

分析人：王坤

Analys: Kun Wang

审核人：刘丽丽

Checker:Lili LIU