

烟台恒源生物股份有限公司

YANTAI HENGYUAN BIOENGINEERING CO., LTD

质量检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

编号: YT/HY-PG-3

日期 Date	2022.6.16	批号 No.	20220616
品名 Commodity	富马酸 Fumaric acid	检验数量 Test Quantity	22000kg
电话 Tel	0535-8635459	传真 Fax	0535-8635136
生产日期 Manufacture date	2022.6.16	保质期至 Expiry date	2024.6.15

检验结果:

Results of inspection:

项目 Item	技术指标 Technical Index	实测结果 Test results
外观 Appearance	白色结晶颗粒 White crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay %	99.5-101.0	99.69
干燥失重 Loss on drying %	≤0.5	0.10
硫酸盐灰分 Sulphated ash %	≤0.1	0.03
熔程 Melting point °C	286-302	292
砷(As)Arsenic PPM	≤3	<3
铅(Pb)Lead PPM	≤2	<2
马来酸 Maleic acid %	≤0.1	0.01
汞 Mercury PPM	≤1	<1

结论: 符合 E297 标准

合格

Result: Confirmed to E297

检验员: 王兰英

审核人:

Inspector:

Auditor:



烟台恒源生物股份有限公司

YANTAI HENGYUAN BIOENGINEERING CO., LTD

质量检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

编号: YT/HY-PG-3

日期 Date	2022.6.17	批号 No.	20220617
品名 Commodity	富马酸 Fumaric acid	检验数量 Test Quantity	22000kg
电话 Tel	0535-8635459	传真 Fax	0535-8635136
生产日期 Manufacture date	2022.6.17	保质期至 Expiry date	2024.6.16

检验结果:

Results of inspection:

项目 Item	技术指标 Technical Index	实测结果 Test results
外观 Appearance	白色结晶颗粒 White crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay %	99.5-101.0	99.74
干燥失重 Loss on drying %	≤0.5	0.12
硫酸盐灰分 Sulphated ash %	≤0.1	0.04
熔程 Melting point °C	286-302	293
砷(As)Arsenic PPM	≤3	<3
铅(Pb)Lead PPM	≤2	<2
马来酸 Maleic acid %	≤0.1	0.01
汞 Mercury PPM	≤1	<1

结论: 符合 E297 标准

合格

Result: Confirmed to E297

检验员: 金翠丽

审核人:

张静

Inspector:

Auditor:





烟台恒源生物股份有限公司
YANTAI HENGYUAN BIOENGINEERING CO., LTD.

LANGAO INDUSTRIAL PARK, LONGKOU CITY, SHANDONG, 265709 P.R. CHINA

DECLARATION

We declare that the shelf life of fumaric acid can be extended by 1 year.

J&J PO.NO.:100028232,

Batch NO.:20220208,20220209,20220210,20220211,20220212

J&J PO.NO.:100029494,

Batch NO.:20220615,20220616,20220617,20220618,20220619,20220620

We are not responsible for the extension.

YANTAI HENGYUAN BIOENGINEERING CO., LTD.

Nov.16th,2023

