

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-35

日期 Date	2023.2.10	批号 No.	20230210
品名 Commodity	富马酸 Fumaric acid	检验数量 Test Quantity	21000kg
电话 Tel	0535-8635386	传真 Fax	0535-8635136
生产日期 Manufacture date	2023.2.10	保质期 Expiry date	2025.2.9

检验结果:

Results of inspection:

项目 Item	技术指标 Technical Index	实测结果 Test results
含量% assay	99.5-100.5	99.71
干燥失重% Loss on drying	≤0.25	0.10
灰分% Residue on ignition	≤0.1	0.04
熔程°C Melting range	286-302	291
色度 Colour	≤15	<15
砷 ppm (As)	≤2	<2
重金属 ppm Heavy Metals (Pb)	≤10	<10
马来酸% Maleic acid	≤0.10	0.01
铅 ppm Lead (Pb)	≤2	<2
硫酸盐% Sulfate[SO ₄ ²⁻]	≤0.01	<0.01
汞(Hg)Mercury (PPM)	≤1	<1
pH(1:30 aqueous solution)	2.0-2.5	2.14
溶解度(25°C)g/100ml Solubility	0.63	符合

结论:

合格

Result:

检验员: 任香凤

审核人:

任香凤

Inspector:

Auditor:

