

## Ácido fumárico

### Certificado de análisis

Página 1 de 1

Lote / Batch Nº	20230221
Fecha de producción	21/02/2023
Fecha de reanálisis	20/02/2025
Marca	Yantai Hengyuan
País de origen	China

Item	Specification	Result
Assay	99.5 - 100.5	99.74
Loss on drying	≤0.25	0.10
Residue on ignition	≤0.1	0.03
Melting range °C	286 - 302	293
Colour	≤15	<15
As ppm	≤2	<2
Heavy metals (Pb) ppm	≤10	<10
Maleic Acid	≤0.10	0.01
Lead (Pb) ppm	≤2	<2
Sulfate % [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	≤0.01	<0.01
Mercury (Hg) ppm	≤1	<1
Ph (1:30 aqueous solution)	2.0 - 2.5	2.18
Solubility (25°C) g/100ml	0.63	