源叶
3008007435@qq.com
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2025-04-27 13:58:17
Date of Next Testing:	2028-04-26 13:58:17
Product Name:	**Iron(III) chloride hexahydrate**
CAS Number:	10025-77-1
Specifications & Purity:	Ph.Eur., Suitable for Analysis, ACS, Premium pure
Lot #:	D2519074
SKU #	**W13063**
Version	**0**
Analysis #:	**504421**
Storage Temperature:	Store at 2-8°C,Protected from light,Argon charged,Desiccated

Parameter	**Limit Values**	**Result**
Assay(Iodometric,FeCl3-6H2O)	99-102（%）	100.39000 %
Insoluble matter	0-0.01（%）	0.00 %
Nitrate(NO3)	0-0.01（%）	0.00000 %
Sulfate(SO4)	0-0.01（%）	0.01000 %
Total Nitrogen	0-0.001（%）	0.00 %
Total phosphorus(as PO4)	0-0.01（%）	0.01000 %
Heavy metals(as Pb)	0-0.005（%）	0.00 %
Calcium(Ca)	0-0.01（%）	0.00 %
Copper(Cu)	0-0.003（%）	0.00 %
Ferrous(Fe2+)	0-0.002（%）	0.00 %
Potassium(K)	0-0.005（%）	0.00 %
Magnesium(Mg)	0-0.005（%）	0.00 %
Sodium(Na)	0-0.05（%）	0.00 %
Zinc(Zn)	0-0.003（%）	0.00 %
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Free chlorine	passes test	Passes test
Acidic substances	passes test	Passes test
Appearance(W13063)	Yellow to Yellow-Orange/Brown Chunk(s)	Yellow to Yellow-Orange/Brown Chunk(s)

Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Quality Assurance：XiaoYong Tan
Quality Control：YunfeiZhu

