



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：三氯化铁(III) 六水合物

英文名称(English Name)：Iron chloride hexahydrate

分子式(Molecular Formula)：FeCl3·6H2O

分子量(Molecular Wt)：270.3

储存条件(Storage Condition)：2-8℃;充氩;干燥

CAS：10025-77-1

货号(Item No)：S40030

批号 (Lot. Number)：I2418570

检测日期(Date of Testing)：2024-09-26

复测日期(Date of Retesting)：2027-09-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Yellow to Yellow-Orange,brown powder,crystal,chunk or Reddish-brown liquid	Yellow to Yellow-Orange,brown powder,crystal,chunk or Reddish-brown liquid
Purity	99-100 (%)	99.96610 %
free acid (as HCl)	0-0.1 (%)	0.01600 %
Insoluble matterin H2O	0-0.01 (%)	0.00000 %
Magnesium(Mg)	0-0.002 (%)	0.00100 %
Sodium(Na)	0-0.02 (%)	0.00060 %
Copper(Cu)	0-0.005 (%)	0.00000 %
(NO3)Nitrate	0-0.01 (%)	0.00000 %
Calcium(Ca)	0-0.005 (%)	0.00260 %
Sulfate(SO42-)	0-0.01 (%)	0.00000 %
Zinc(Zn)	0-0.003 (%)	0.00000 %
Potassium(K)	0-0.002 (%)	0.00000 %
(As)Arsenic	0-0.002 (%)	0.00000 %
Manganese(Mn)	0-0.02 (%)	0.00000 %
(PO4)Phosphate	0-0.1 (%)	0.00000 %



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

Ferrous(Fe ²⁺)	0-0.002 (%)	0.00200 %
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu