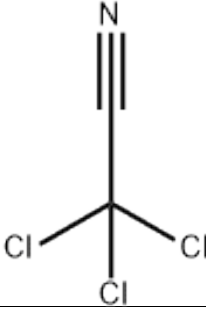


## CERTIFICATE OF ANALYSIS

### 分析报告单

Product and Batch Information 产品和批次信息		
Product Name: Trichloroacetonitrile 产品名称: 三氯乙腈		
CAS NO.: 545-06-2		
Molecular Formula 分子式: <a href="#">C<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>N</a>		
Molecular Weight 分子量: 144.38		
Batch No 批号: XT-23060503		
Manufacture Date: 生产日期: 2023.06.05	Analysis Date: 检验日期: 2023.06.05	Report Date: 报告日期: 2023.06.05
Testing Basis 检测依据	JF-JL-003	

Analysis 检验项目	Specification 标准规定	Result 检验结果
Appearance 外观	Clear transparent liquid 无色透明液体	Clear transparent liquid 无色透明液体
Assay (GC) 含量	≥99.5%	99.85%
Acetonitrile 乙腈	≤0.2%	0.045%
Moisture 水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.1%	0.020%
Free Acid 游离酸	≤0.1%	0.060%
B.P. 沸点	85.7°C	85.7°C
Conclusion 结论	合格 ON-SPEC	

检验 Inspector: 李桃英

审核 Approval: 叶晶晶