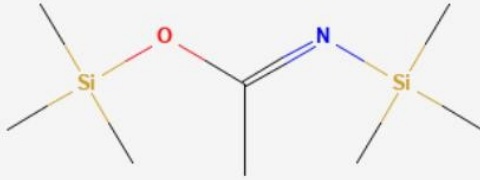


CERTIFICATE OF ANALYSIS

分析报告单

Product and Batch Information 产品和批次信息		
Product Name: N,O-Bis(trimethylsilyl)acetamide 产品名称: N,O-双三甲硅基乙酰胺		
CAS No.: 10416-59-8		
Molecular Formula 分子式: C ₈ H ₂₁ NOSi ₂		
Molecular Weight 分子量: 203.43		
Batch No 批号: XT- 2506136137	Quantity 本批数量: 2400KG	
Manufacture Date: 生产日期: 2025.06.30	Analysis Date: 检验日期: 2025.06.30	Report Date: 报告日期: 2025.06.29
Testing Basis 检测依据	企业标准 In-house Standard	
Analysis 检验项目	Specification 标准规定	Result 检验结果
Appearance 外观	Colorless transparent liquid 无色透明液体	Colorless transparent liquid 无色透明液体
Assay (GC) 含量	≥95.0%	97.84%
Silicon alkyl activity 硅烷基活性	≥ 98.0%	99.24%
N-TMS-acetamide (N-TMSA) N-三甲硅基乙酰胺	≤3%	1.4%
Triethylamine (TEA) 三乙胺	≤0.5%	0.07%
Hexamethyldisiloxane (HMDO) 六甲基二硅氧烷	≤1%	0.18%
Conclusion 结论	Meets in-house specification 检测结果符合企业标准	

检验 Tested by: 晷焕荣

复核 Reviewed by: 郭晓静