

非開示情報

Certificate of Analysis

项目编号 Catalog No.	BTC-004231	文件编号 COA No.	BTC-15-COA-9826-01
生产日期 Production Date	19/03/2025(dd/mm/yyyy)	指标文件号 Spec. No.	BTC-15-Spec-9826-01
检测日期 Analysis of date	24/03/2025(dd/mm/yyyy)	复验期 Retest Period	2years.

化学品信息 Compound Information

名称 Name	1-氨基-1-环己基甲酸 1-Amino-1-cyclohexanecarboxylic acid
CAS 号 CAS Number	2756-85-6
分子式 Molecular Formula	C ₇ H ₁₃ NO ₂
分子量 Molecular Weight	143.18
批号 Batch No.	非開示情報
储存 Storage conditions	常温 Store at R.T.

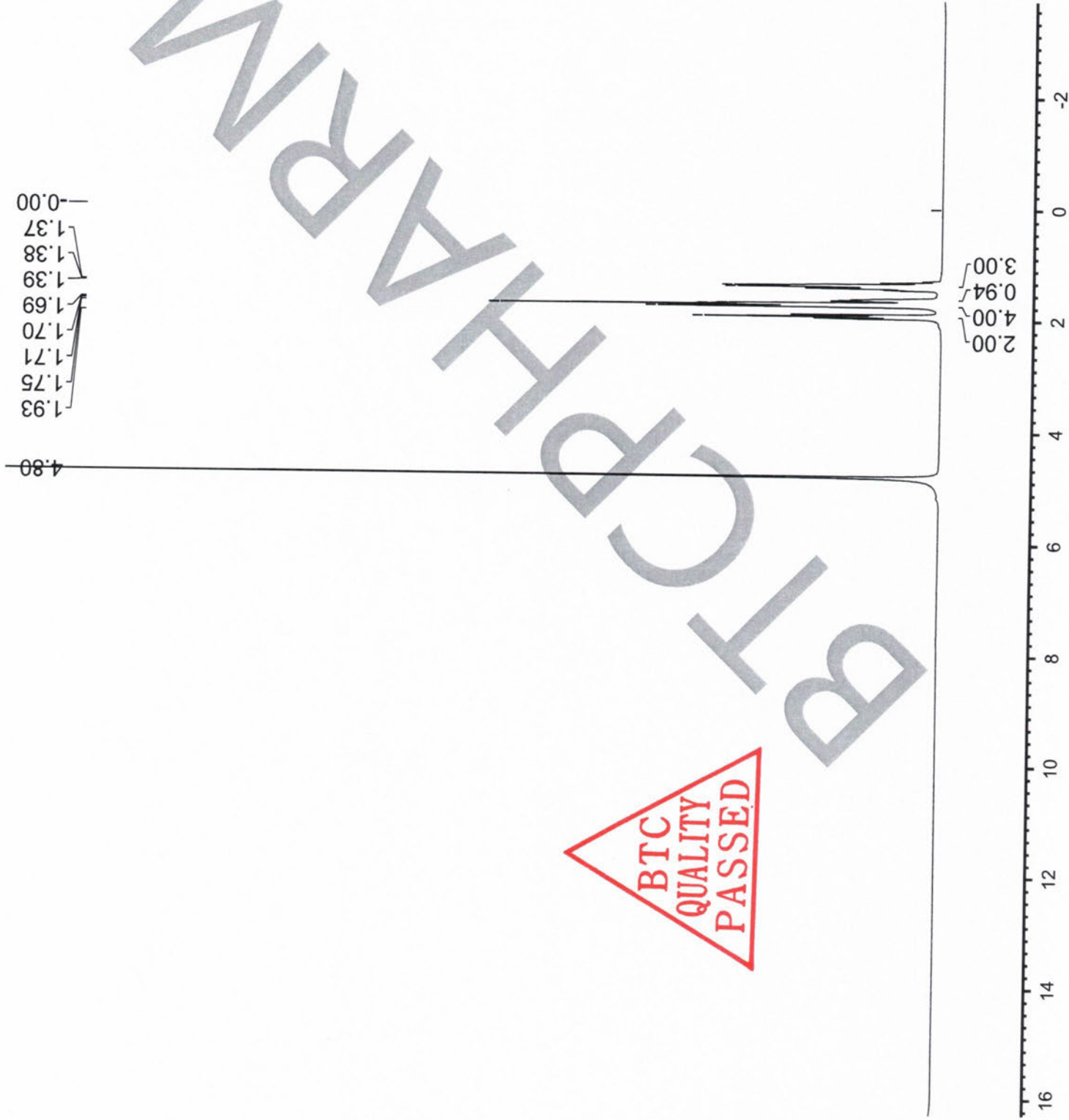
非開示情報

质量标准 Specification

项目 Items	Specification	检测结果 Test result
外观 Appearance	至黄色固体 Off-white powder	类白色固体 Off white powde
核磁 1H NMR Spectrum	结构符合 Conforms to structure	符合 Conforms
含量 Assay (Titration, %)	≥95.0	96.7
水分 K.F(w/w, %)	≤1.0	0.3

非開示情報

非開示情報



Parameter	Value
Title	BTC-004231-250319-FP
Origin	Bruker BioSpin GmbH
Owner	nmrsu
Spectrometer	spect
Solvent	D2O
Temperature	0.0
Pulse Sequence	zg30
Experiment	1D
Number of Scans	16
Receiver Gain	70
Relaxation Delay	1.0000
Pulse Width	9.7000
Acquisition Time	4.0894
Acquisition Date	2025-03-20T16:50:40
Spectrometer Frequency	400.13
Spectral Width	8012.8
Lowest Frequency	-1495.6
Nucleus	¹ H
Acquired Size	32768
Spectral Size	65536

