



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	亚精胺 Spermidine	CAS	124-20-9
货号	D10373	批次	OK20240724S
生产日期	2024-07-24	复测日期	2026-07-23
执行标准:企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
外观 Appearance	无色至淡黄色液体或固体 Colorless to pale yellow liquid or soli	符合 Conform	
质子核磁共振波谱 Proton NMR spectrum	符合结构 Conforms to Structure	符合结构 Conforms to Structure	
水中的溶解度 Solubility in Water	无色到淡黄色, 透明到透明 朦胧, c-5% Colorless to Faint Yellow, Clear to Hazy, c -5%	符合 Conform	
纯度 (GC) Purity (GC)	99%-100%	99.175800 %	
精胺 Spermine	0%-0.2%	0.043000 %	
卡尔费休测量法 Water by Karl Fischer	0%-1%	0.192700 %	

注: 此产品仅限用于科研, 禁止直接用于临床, 如有失误, 后果自负。

QA: 杜冰冰

QC: 谢辉



地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080