



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	三碘代甲状腺素钠盐 Liothyronine sodium	CAS	55-06-1
货号	A14033	批次	OK20251010I
生产日期	2025-10-10	复测日期	2027-10-09
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
Sodium (Na) (anhydrous) 钠 (无水)	3-4 (%)	3.50000 %	
Purity (HPLC) 纯度 (高效液相色谱法)	97-100 (%)	100.00000 %	
Specific Rotation[a] _{20/D} (c=2 in 1.2 M HCl:EtOH(1:4) in 25°C) 比旋度[a] _{20/D}	18-22 (°)	18.20000 °	
Water by Karl Fischer 卡尔·费休法	0-4 (%)	4.00000 %	
Appearance 外观	White to Light Pink or Beige Powder 白色至浅粉色或米色粉末	White to Light Pink or Beige Powder 白色至浅粉色或米色粉末	
Solubility in 1 M HCl/EtOH(1/4), (10 mg/ml) 在1 M HCl/EtOH(1/4)中的 溶解度 (10 mg/ml)	Colorless to Yellow or Faint Pink Clear 无色至黄色或淡粉色透明	Colorless to Yellow or Faint Pink Clear 无色至黄色或淡粉色透明	
Proton NMR spectrum 质子核磁共振谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构	

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 527 室. 100080

