



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	三碘甲状腺原氨酸 3,3',5-Triiodo-L-thyronine	CAS	6893-02-3
货号	A27667	批次	OK20240422M
生产日期	2024-04-22	复测日期	2026-04-22

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	浅黄色到浅黄色 Lightyellowtobuff-colored	符合 Conform
鉴定 Identification	符合 Conform	符合 Conform
比旋度 ($[\alpha]_{20/D}$) Specificrotation ($[\alpha]_{20/D}$)	+20.0 ° -+28.0 ° (c=5, (2:1)ethanol:1M _{HCl})	+24.3 °
干燥失重 LossonDrying	≤0.2%	0.08%
碘含量 Iodidescontent	≤0.08%	<0.08%
氯含量 Chloridecontent	≤1.20%	0.20%
粒度 (网格) Grainsize(meshes)	60-80	符合 Conform
PH	8.5-9.5	8.7

含量测定 (基于水基的 HPL 分析)

Assay (HPLAnalyticalOntheanhydrousbasis)

甲状腺素 Liothyronine	≥95.0%and≤101.0%	99.16%
左旋甲状腺素 Levothyroxine	≤5.0%	0.80%

结论: 产品符合公司标准。

CONCLUSION: PRODUCTCOMPLIESWITHCOMPANYSTANDARD.

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

