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	左旋甲状腺素钠 L-Thyroxine sodium	CAS	55-03-8
货号	A52942	批次	OK202411080
生产日期	2024-11-08	复测日期	2026-11-07

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	白色粉末 White Powder	符合 Conform
识别 Identification	≥标准量 ≥Standard quantity	符合 Conform
特定旋转 Specific Rotation	≥95%	符合 Conform
水 water	15-18u	17.2u
碘化物含量 Iodide content		
含量测定（无水HPLC分析） Assay（HPLC Analytical On the anhydrous basis）		
左旋甲状腺素钠 Levothyroxine sodium	>97.0% and <103%	99. .86%
甲状腺原氨酸 Thyrotropin	<1. .0%	0.06%
B-羟基-T4 B-hydroxy-T4	<0.15%	/
T4羟基乙酸 T4 Hydroxyacetic Acid	<0.15%	/
N-甲酰基-T4和T4-乙酰胺 N-formyl-T4 and T4-acetamide	<0.15%	/
N-乙酰基-T4 N-acetyl-T4	<0.2%	0.08%

T4醋酸 T4 Acetic Acid	<0.3%	/
T4醛 T4 aldehyde	<0.15%	/
T4苯甲酸 T4 benzoic acid	<0.15%	/
个别未指明杂质 Individual unspecified impurities	<0.1%	/

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

