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	胆固醇 cholesterol	CAS	57-88-5
货号	D10354	批次	OK20241106F
生产日期	2024-11-06	复测日期	2026-11-05

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	本品应为白色、类白色结晶或白色结晶性粉末 The product should be white, white like crystal or white crystalline powder	符合 Conform
熔点 melting point	本品熔点应为 147~150° C The melting point of this product should be 147 ~ 150 ° C	149° C
醇溶度 Alcohol solubility	溶液应澄清并不得有沉淀产生 The solution shall be clear and free from precipitation	符合 Conform
酸度 acidity	空白试验消耗量与供试品消耗量之差不得过 0.3ml。 The difference between the blank test consumption and the test sample consumption shall not exceed 0.3ml.	0.13ml
干燥失重 Loss on drying	减少重量应不得过 0.3% The weight reduction shall not exceed 0.3%	0.2%
炽灼残渣 Residue of ignition	应不得过 0.1% Should not exceed 0.1%	0.06%
比旋度 Specific rotation	比旋度应为一 34° ~—38 The specific rotation should be 34 ° ~—38°	-37.1°
含量 content	按干燥品计算，含胆固醇(C-H.O）不得少于 95.0% The content of cholesterol	96.4%

	(c-h.o) should not be less than 95.0% according to the dry product	

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



沃凯生物