



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	胆固醇 (培养级) Cholesterol	CAS	57-88-5
货号	A58392	批次	OK20250208T
生产日期	2025-02-08	复测日期	2027-02-07
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	本品应为白色、类白色结晶或结晶性粉末。气微。 This product should be white, off white crystalline or crystalline powder	符合规定 Compliance	
熔点 melting point	147~150°C	148°C	
鉴别1 Identification 1	三氯甲烷层应显血红色, 硫酸层应显绿色荧光 The chloroform layer should show a blood red color, while the sulfuric acid layer should show green fluorescence	符合规定 Compliance	
鉴别2 Identification 2	应即显粉红色, 立即成红色后变蓝色直到亮绿色 It should immediately appear pink, then turn red and then blue until it turns bright green	符合规定 Compliance	
醇溶度 Alcohol solubility	溶液应澄清并不得有沉淀产生 The solution should be clear and there should be no precipitation	符合规定 Compliance	
酸度 acidity	≤0.3ml	符合规定 Compliance	
干燥失重 Loss on drying	≤0.3%	符合规定 Compliance	

炽灼残渣 residue on ignition	$\leq 0.1\%$	符合规定 Compliance
比旋度 Specific Rotation	$-36.1^\circ$	符合规定 Compliance
含量 content	99.3%	符合规定 Compliance

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

