



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

中文名	胆酸钠	英文名	Sodium cholate
CAS	361-09-1	批次	OK20230623C
生产日期	2023-06-23	复测日期	2025-06-23

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 (颜色) Appearance (Color)	白色至米白色 White to off-white	米色的 off-white
外观 (形式) Appearance (Form)	粉末 Powder	粉末 Powder
红外光谱 Infrared spectrum	真实的 Authentic	真实的 Authentic
HClO ₄ 滴定 Titration with HClO ₄	98.0至102.0% (干基) 98.0 to 102.0 % (On dried basis)	100.2% (干基) 100.2 % (On dried basis)
干燥失重 Loss on drying	≤5.0 % (110° C)	4.0 % (110° C)
重金属 (以Pb计) Heavy metals (as Pb)	≤50 ppm	≤20 ppm
比旋光度 Specific optical rotation	+33° to +37° (20° C, 589 nm) (c=0.6, ethanol)	+33° (20° C, 589 nm)
pH值 PH	7.5 to 9.5 (5 % in water)	8 (5 % in water)
杂质 Impurity	≤2.0%脱氧胆酸钠 = <2.0 % Sodium deoxycholate	≤1.0%脱氧胆酸钠 = <1.0 % Sodium deoxycholate

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 号新材料发展大厦 B 座 327 室. 邮编:10010