



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	脱氧胆酸钠 Sodium deoxycholate	CAS	302-95-4
货号	A49107	批次	OK20240807V
生产日期	2024-08-07	复测日期	2026-08-06
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	白色结晶粉末。微臭、苦、易吸湿。 White crystalline powder. It is slightly smelly, bitter and easy to absorb moisture.		符合 Complies
溶解度 Solubility	本品溶于水或乙醇，不溶于乙醚 This product is soluble in water or ethanol, but insoluble in ether.		符合 Complies
识别 Identification	1. 取本品10mg，加入硫酸1ml和甲醛1滴使其溶解，放置5分钟，然后加水5ml，形成蓝绿色悬浮物。 2. 该产品的红外吸收光谱应与对照样品的红外吸收光谱一致 3. 钠盐的鉴定反应。 1. Take 10mg of this product, add 1ml of sulfuric acid and 1 drop of formaldehyde to dissolve it, place it for 5 minutes, and then add 5ml of water to form blue-green suspended solids.		符合 Complies

	2.The infrared absorption spectrum of this product should be consistent with that of the control sample . 3.Identification reaction of sodium salt.	
分析 Assay	$\geq 98.0\%$	98.70%
PH(2%溶液) PH (2% solution)	7.5~9.5	8.9
胆盐钠 Sodium cholate	$\leq 2.0\%$	0.27%
指定旋转 Specifies rotation	+ 38 ° ~ +42.5 °	+ 41 °
干燥损失 Loss on drying	$\leq 5.0\%$	0.5%
点火残留 Residue on ignition	$\leq 18.0\%$	16.2%
重金属 Heavy metal	$\leq 20.0\text{ppm}$	<20.0ppm
总板数 Total plate count	$\leq 1000\text{cfu/g}$	符合 Complies
酵母、模具 Yeast &Mould	$\leq 100\text{cfu/g}$	符合 Complies
大肠杆菌 E.Coli	负 Negative	负 Negative
沙门氏菌 Salmonella	负 Negative	负 Negative
Enterobacteriae	负 Negative	负 Negative
铜绿假单胞菌 Pseudomonas aeruginosa	负 Negative	负 Negative
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	负 Negative	负 Negative

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 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080