



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	苦参碱 Matrine	CAS	519-02-8
货号	D16632	批次	OK20240924P
生产日期	2024-09-24	复测日期	2026-09-23

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 Appearance	精细粉末 Fine powder	符合 Conforms
颜色 Color	白色 White	符合 Conforms
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms
过筛分析 Sieve Analysis	100% pass 80 mesh	符合 Conforms
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 7.0\%$	符合 Conforms
灰分 Residue On Ignition	$\leq 5\%$	符合 Conforms
重金属 Heavy Metals	$\leq 10\text{ppm}$	符合 Conforms
砷 Arsenic (As)	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms
铅 Lead (Pb)	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms
汞 Mercury (Hg)	$\leq 0.1\text{ppm}$	符合 Conforms
镉 (cadmium) (Cd)	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms

菌落总数 Total Plate Count	<1000cfu/g	符合 Conforms
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	<100cfu/g	符合 Conforms
大肠杆菌 E. Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative
葡萄球菌素 Staphylococcin	不得检出 Negative	未检出 Negative
含量 Assay (苦参碱)	98% (HPLC)	符合 Conforms

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

