



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	皂素 Saponin	CAS	8047-15-2
货号	A51759	批次	OK20240115Z
生产日期	2024-01-15	复测日期	2026-01-14

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
性状 Description	类白色粉末 Ciass White Powder	符合规定 Qualified
气味 Odor	特有气味 Characteristic	符合规定 Qualified
有效成分 Effective constituent	皂素 →98%	98.16%
鉴别 Identification	与标准样品图谱一样 Confom with reference sample	Complies
粒径 Mesh Size	80目100% pass 80 mesh	符合规定 Qualified
灼灼残留 Ash Content	≤3.0%	2.18%
干燥失重 Loss on Drying	≤3.0%	2.24%
重金属 Heavy Metal	符合规定 Qualified	符合规定 Qualified
铅 (Pb)	符合规定 Qualified	符合规定 Qualified
砷 (As)	符合规定 Qualified	符合规定 Qualified
汞 (Hg)	0.1ppm	符合规定 Qualified

镉 (Cd)	符合规定 Qualified	符合规定 Qualified
溶剂残留 Solvents Residue	Meet Eur. Ph. 7.0<5.4>	符合规定 Qualified
农药残留 Pesticides Residue	Meet USP Requirements	符合规定 Qualified
细菌总数 Total Plate Count	≤1.000cfu/g	符合规定 Qualified
酵母菌霉菌 Yeast&Mold	100cfug	符合规定 Qualified
大肠菌群 Colifoms	0.92MPN/g	没有检测到 None detected
大肠杆菌 E.col	Absent/10g	没有检测到 None detected
沙门氏菌 Salmonell:	Absent25g	没有检测到 None detected
葡萄球菌 Staphylococcus	Absent/10g	没有检测到 None detected
包装和存放 Packaging and Storage	25kg/Drum, DIA41cm×H50cm; Air-tight original sealed container, low relative humidity and dark conditions 25公斤/桶, DIA41cm×H50cm; 气密原装密封容器, 相对湿度低, 环境阴暗	

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

