



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	牛血清白蛋白 Bovine Serum Albumin	CAS	9048-46-8
货号	D10114	批次	OK20251028U
生产日期	2025-10-28	复测日期	2027-10-27

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	类白色或淡黄色冻干粉末 White or light yellow freeze-dried powder		符合要求
纯度 Purity	$\geq 95.0\%$		96.3%
4%蛋白溶液溶解试验 4% protein solution dissolution test	颜色 color	$OD_{404} \leq 0.15$	0.11
	溶解性 solubility	$OD_{550} \leq 0.15$	0.032
4%蛋白溶液PH 4% protein solution pH	6.50~7.10(25℃)		6.76
IgG	无IgG电泳像		符合规定 Compliant
蛋白酶 protease	阴性($\leq 0.001 \mu/g$) Negative ($\leq 0.001 \mu/g$)		符合规定 Compliant
灰分 ash content	$\leq 1.00\%$		符合规定 Compliant
水分 moisture	$\leq 5.00\%$		符合规定 Compliant
重金属(Pb) Heavy metal (Pb)	Pb $\leq 10ppm$		符合规定 Compliant
	Fe $\leq 5ppm$		符合规定 Compliant

微生物限度 Microbial Limit	总菌落 ≤ 1000 cfu/g Total bacterial count ≤ 1000 cfu/g	<180 cfu/g
	大肠杆菌 ≤ 100 MPN/g Escherichia coli ≤ 100 MPN/g	<20 MPN/g
沙门氏菌 Salmonella	检测不到 Cannot detect	符合规定 Compliant
BVDV病毒 BVDV virus	检测不到 Cannot detect	符合规定 Compliant

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

