



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	亲和素 AVIDIN	CAS	1405-69-2
货号	D10118	批次	OK20260109E
生产日期	2026-01-09	复测日期	2028-01-08
执行标准:企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
Appearance (color) 外观 (颜色)	White to offwhite 白色至灰白色	White 白色	
Solubility (Color) 溶解度 (颜色)	Colorless 无色	Colorless 无色	
Solubility (Turbidity) transmittance in 650 nm 10mg/ml in PBS and in 650 nm 15 mg/ml in water 在PBS中650 nm 10mg/ml和 在水中650 nm 15mg/ml的 溶解度 (浊度) 透射率	$\geq 95 \%$	Conform 符合要求	
ID test (HABA) ID测试 (HABA)	Red 红	Conform 符合要求	
Activity 活性	$\geq 12\text{u/mg}$	12.5u/mg	
Deglycosylation level (monomers) 脱糖水平 (单体)	$\geq 90 \%$	Conform 符合要求	
Purity by SDS-PAGE SDS-PAGE纯度	No unspecific bands 无非特定波段	Conform 符合要求	
Extinction Coefficient 消光系数	1.60-1.80	1.70	
Water (by Karl Fischer) 水 (卡尔费休)	<5%	4.2%	
Total viable counts/ 1 g 活菌总数/1克	<100	40	

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 321 室, 邮编:100080

