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	葡聚糖凝胶 G-50 SEPHADEX G-50	CAS	9004-54-0
货号	A57316	批次	OK20260108Y
生产日期	2026-01-08	复测日期	2028-01-07

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 (颜色) Appearance (color)	白色 White	符合规定 Compliant
干燥失重 Loss on drying	≤10%	8%
干粉粒径范围 Dry powder particle size range	50-150μm	90%
溶胀系数 Swelling coefficient	9-11ml/g	10ml/g
分离范围 Separation range	1500-30000Da (globulin)	符合规定 Compliant
高压灭菌 autoclaving	120℃×30min(湿胶 pH7.0) 120 ℃ × 30min (wet gel pH 7.0)	符合规定 Compliant
最大操作线性流量 Maximum operating linear flow rate	300cm/h, 25° c, hr16/10柱, 床高5cm 300cm/h, 25 ° C, hr16/10 columns, bed height 5cm	符合规定 Compliant
PH 工作范围 PH working range	2-9	符合规定 Compliant
化学稳定性 chemical stability	对8M尿素和6M 胍盐酸盐等常用的水缓冲剂稳定 Stabilize commonly used water buffering agents such as 8M urea and 6M guanidine hydrochloride	

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[illegible]0080