



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	兰色葡聚糖 BLUE DEXTRAN FOR GEL FILTRATION	CAS	87915-38-6
货号	D10099	批次	OK20260226D
生产日期	2026-02-26	复测日期	2028-02-25

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)	Blue to Dark Blue 蓝色至深蓝色	Dark Blue 深蓝色
Appearance (Form) 外观 (形态)	Powder 粉末	99.53%
Solubility (Color) at 50 mg/mL in Water 水中溶解度 (颜色, 50 mg/mL 浓度下)	Dark Blue 深蓝色	Conforms 符合规定
Molecular Weight Mw (GPC-Analysis) 分子量 重均分子量 (凝胶 渗透色谱分析)	1,500,000-2,800,000	2,000,000 (Normal distribution) 2,000,000 (正态分布)
Loss on Drying 干燥失重	< 5 %	4.8%
Infrared Spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 与结构一致	Conforms 符合规定
Degree of Substitution Expressed in millimole per gram of Dextran 取代度 (以每克葡聚糖的 毫摩尔数表示)	0.10 - 0.12	0.11
Miscellaneous Assay Loading 其他测定 载药量 负载量	0.01 - 0.08 mmol/g	0.03 mmol/g

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

