



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	G418 硫酸盐 G418 Disulfate Salt	CAS	108321-42-2
货号	D11139	批次	OK20250905P
生产日期	2025-09-05	复测日期	2027-09-04
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	白色至类白色结晶性粉末 White to off white crystalline powder	符合 conform	
效价, μ /mg Valence, μ /mg	≥ 700	809	
纯度 (HPLC)% Purity (HPLC)%	≥ 98	99.837	
重金属, ppm Heavy metals, ppm	≤ 20	< 20	
水分, % Moisture, %	≤ 6	5.7	
溶解性 (100mg/ml 水溶液) Solubility (100mg/ml aqueous solution)	无色澄清 Colorless and clear	符合 conform	
比旋度 specific rotation	$+104^{\circ} \sim +121^{\circ}$	$+105.08^{\circ}$	

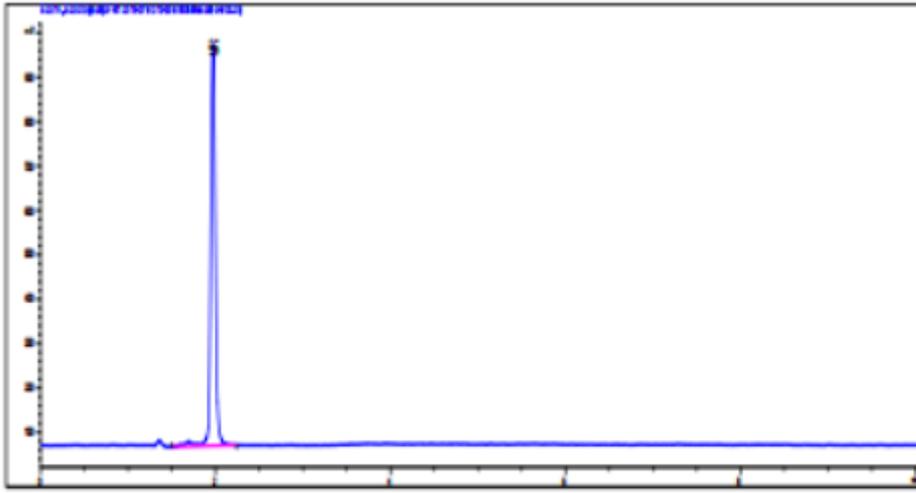
注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

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。邮编:100080



#	时间	峰面积	峰高	峰宽	对称因子	峰面积 %	类型
1	1.972	3399	905.6	0.0577	1.08	99.837	VV R