



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	琼脂糖 AGAROSE	CAS	9012-36-6
货号	D11028	批次	OK20250903N
生产日期	2025-09-03	复测日期	2027-09-02

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	白色或类白色粉末 White or off white powder	白色粉末、颗粒均匀 White powder, uniform particles
溶解性 solubility	1g粉末溶解于 100mL 水中 1g powder dissolved in 100mL of water	清澈透明无杂质 Clear and transparent without impurities
凝胶强度(1.5%凝胶) Gel strength (1.5% gel)	$>1850 \text{ g/cm}^2$	2324g/cm^2
电渗(EE0, -Mr) Electroosmosis	<0.15	0.09
硫化物 sulfide	$\leq 0.15\%$	0.09%
凝胶温度(1.5%凝胶) Gel temperature	$35\sim 37^{\circ}\text{C}$	36.0C
熔胶温度(1.5%凝胶) Melt temperature	$87\sim 89^{\circ}\text{C}$	88.0C
水分 moisture	$\leq 10\%$	7.6%
灰分 ash content	$\leq 0.5\%$	0.15%

核酸酶 nuclease	不得检出 Not detected	合格 qualified
蛋白酶 protease	不得检出 Not detected	合格 qualified

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

