



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	琼脂粉 Agar	CAS	9002-18-0
货号	A58388	批次	OK20250517K
生产日期	2025-05-17	复测日期	2027-05-16

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
色泽 color and lustre	类白色或淡黄色 Off white or light yellow	符合 Conforms
状态 state	均匀粉状 Uniform powder	粉末 powder
气味 smell	具有本产品固有气味无异 味, 无刺激性气味 It has the inherent smell of the product without odor and no irritating smell	符合 Conforms
水分(105° C) Moisture (105 ° C)	≤22.0	9.0
灰分(550° C) Ash content (550) ° C)	≤5.0	1.4
水不溶物 Water insoluble substance	≤1.0	0.1
黏度 (1.5%) Viscosity (1.5%)	≥5	20
颗粒度 Particle size	95%通过 80 目 95% passed 80 meshes	符合 Conforms
淀粉试验 Starch test	通过试验 Pass the test	通过 adopt

明胶试验 gelatin test	通过试验 Pass the test	通过 adopt
凝胶强度 (1.5%, 20 ° C, 4hr) Gel strength (1.5%, 20 ° C, 4hr)	凝胶强度 550-950 g/cm ²	900g/cm ²
凝胶温度 Gel temperature	35-37	36.5
熔胶温度 Melt Temperature	87-89	88.3
铅 mg/kg Lead mg / kg	≤3.0	0.2
砷 mg/kg Arsenic mg / kg	≤3.0	0.3
PH	5.5-7.0	6.52

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

