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	低熔点琼脂糖 Low melting point agarose	CAS	39346-81-1
货号	A56042	批次	OK20260829C
生产日期	2026-08-29	复测日期	2028-08-28

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	白色至米白色粉末 White to off-white powder	符合 Conform
溶解度 Solubility	透明无色溶液，2G 加 100ml 水 Clear colorless solution at 2G plus 100ml water	符合 Conform
水 Water	≤10%	8.0%
灰烬 Ash	≤0.5%	0.16%
凝胶强度（1%凝胶） Gel strength(1%Gel)	≥200g/cm2	310g/cm2
电内渗 EEO(Electroendosmosis (-Mr)	≤0.1	0.05
硫酸盐 Sulfate	≤0.1%	0.09%
凝胶点（1.5%凝胶） Gelling point(1.5%Gel)	26° C—30° C	29.6° C
熔点（1.5%凝胶） Melting point(1.5% Gel)	≤65° C	64.5° C
DNA 酶 DNase	没有 NONE	通过 pass
核糖核酸酶 RNase	没有 NONE	通过 pass
蛋白酶 Protease	没有 NONE	通过 pass

核酸内切酶/连接酶抑制因子 Endonuclease/ligase inhibitory factor	没有 NONE	通过 pass

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



沃凯生物