



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   | HyAgarose™高分辨率琼脂糖 (PCR 级)<br>High Resolution Agarose | CAS  | 39346-81-1  |
| 货号   | A56321                                               | 批次   | OK20241006L |
| 生产日期 | 2024-10-06                                           | 复测日期 | 2026-10-05  |

执行标准:企业标准

| 分析项目<br>SPECIFICATION<br>PROPERTIES       | 技术指标<br>STANDARD                                                       | 实测结果<br>RESULTS         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 外观<br>Appearance                          | 白色或类白色粉末<br>White or off-white powder                                  | 符合<br>Conform           |
| 溶解度<br>Solubility                         | 2G加100ml水的澄清无色溶液<br>clear colorless solution at<br>2G plus 100ml water | 符合<br>Conform           |
| 水<br>Water                                | $\leq 10\%$                                                            | 9.3%                    |
| 灰烬<br>Ash                                 | $\leq 0.5\%$                                                           | 0.04%                   |
| 凝胶强度(1.5%凝胶)<br>Gel strength(1.5% Gel)    | $\geq 750 \text{ g/cm}^2$                                              | 1026g/cm <sup>2</sup>   |
| 电内窥镜(-MR)<br>EEO(Electroendosmosis(-Mr))  | $\leq 0.1$                                                             | 0.07                    |
| 硫酸盐<br>Sulfate                            | $\leq 0.1\%$                                                           | 0.1%                    |
| 凝胶点(1.5%凝胶)<br>Gelling point(1.5% Gel)    | $\leq 33^{\circ}\text{C}$                                              | 32.5 $^{\circ}\text{C}$ |
| 熔点(1.5%凝胶)<br>Melting point<br>(1.5% Gel) | $\leq 75^{\circ}\text{C}$                                              | 73.8 $^{\circ}\text{C}$ |
| DNase                                     | 无<br>NONE                                                              | 符合<br>Conform           |
| RNase                                     | 无<br>NONE                                                              | 符合<br>Conform           |

|                                                       |           |               |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 蛋白酶<br>Protease                                       | 无<br>NONE | 符合<br>Conform |
| 核糖核酸酶抑制因子<br>Endonuclease/ligase<br>inhibitory factor | 无<br>NONE | 符合<br>Conform |

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

