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 | 细菌学蛋白胨<br>PEPTONE | CAS | 91079-38-8 |
| 货号 | D17334 | 批次 | OK20251220B |
| 生产日期 | 2025-12-20 | 复测日期 | 2027-12-19 |

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 | 黄色干燥粉末<br>Yellow dry powder | 符 合<br>Conforms |
| PH | 4.5-7.0 | 5.50 |
| 总氮<br>Total Nitrogen | ≥12.0% | 14.19% |
| 氨基氮<br>Amino Nitrogen | ≥2.0% | 2.59% |
| 干燥失重<br>Loss on Drying | ≤6.0% | 4.52% |
| 炽灼残渣<br>Residue on Ignition | ≤10.0% | 7.80% |
| 色素生成试验<br>Pigment Formation Test | 金黄色葡萄球菌：阳性<br>（黄色色素）<br>Staphylococcus aureus:<br>Positive (yellow pigment) | 阳性<br>Positive |
| | 铜绿假单胞杆菌：阳性<br>（绿色色素）<br>Pseudomonas aeruginosa:<br>Positive (green pigment) | 阳性<br>Positive |
| 靛基质试验<br>Indole Test | 大肠杆菌：阳性（玫瑰红色）<br>Escherichia coli: Positive<br>(rose red) | 阳性<br>Positive |
| | 伤寒沙门氏菌：阴性<br>Salmonella typhi: Negative | 阴性<br>Negative |
| 硫化氢试验<br>Hydrogen Sulfide Test | 伤寒沙门氏菌：阳性 ($H_2S$)<br>Salmonella typhi: Positive | 阳性<br>Positive |

| | | |
|---|---|---|
| | ($H_2S$) | |
| | 志加氏痢疾杆菌：阴性<br>Shigella flexneri: Negative | 阴性<br>Negative |
| 灵敏度试验<br>Sensitivity Test | 大肠杆菌、灵敏度为$10^{-6}$<br>Escherichia coli,<br>Sensitivity: $10^{-6}$ | $10^{-7}$ |
| | 乙型溶血性链球菌、<br>灵敏度为 $10^{-6}$<br>β-hemolytic Streptococcus,<br>Sensitivity: $10^{-6}$ | $10^{-6}$ |
| | 革兰氏阳性杆菌、<br>灵敏度为 $10^{-4}$<br>Gram-positive bacilli,<br>Sensitivity: $10^{-4}$ | $10^{-5}$ |

**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

北京沃凯生物科技有限公司 1101081283103