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	明胶蛋白胨 Gelatin hydrolysate Enzymatic	CAS	91079-43-5
货号	A58260	批次	OK20240527R
生产日期	2024-05-27	复测日期	2026-05-26

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 External view	类白色干燥粉末 Like white dry powder	符合 Conforms
PH 值 PH value	4.5-7.0	6.75
总 氮 Total nitrogen	≥14.0%	14.03%
氨基氮 Amino nitrogen	≥2.5%	2.51%
干燥失重 Drying loss	≤7.0%	6.20%
炽灼残渣 Burning residue	≤12.0%	11.74%
色素生成试验 Pigment production test	金黄色葡萄球菌：阳性（黄色色素）Staphylococcus aureus: Positive (yellow pigment)	阳性 masculine
	铜绿假单胞杆菌：阳性（绿色色素）Pseudomonas aeruginosa: Positive (green pigment)	阳性 masculine
靛基质试验 Indigo substrate test	大肠杆菌：阳性（玫瑰红色） E. Coli: Positive (rose red)	阳性 masculine
	伤寒沙门氏菌：阴性 Salmonella typhi: Negative	阴性 Feminine character

硫化氢试验 Hydrogen sulfide test	伤寒沙门氏菌：阳性(H2S) Salmonella typhi: Positive (H2S)	阳性 masculine
	志加氏痢疾杆菌：阴性 Shigayi dysenteriella: Negative	阴性 Feminine character
灵敏度试验 Sensitivity test	大肠杆菌、灵敏度为 10-6 E. coli, sensitivity 10-6	10-6
	乙型溶血性链球菌、灵敏度为 10-6 Beta hemolytic streptococcus, sensitivity 10-6	10-7
	革兰氏阳性杆菌、灵敏度为 10-4 Gram-positive bacilli, 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