



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	胰蛋白胨 Peptone	CAS	73049-73-7
货号	D10075	批次	OK20250805M
生产日期	2025-08-05	复测日期	2027-08-04

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	微黄色干燥粉末 Slightly yellow dry powder	符合 Conforms
PH	5.0-7.5	6.59
总氮 Total nitrogen	$\geq 12.0\%$	12.49%
氨基氮 amino nitrogen	$\geq 3.0\%$	3.23%
干燥失重 Loss on drying	$\leq 6.0\%$	4.30%
炽灼残渣 residue on ignition	$\leq 10.0\%$	7.80%
色素生成试验 Pigment generation test	金黄色葡萄球菌: 阳性 (黄色色素) Staphylococcus aureus: positive (yellow pigment) 铜绿假单胞杆菌: 阳性 (绿色色素) Pseudomonas aeruginosa: positive (green pigment)	阳性 positive
靛基质试验 Indigo test	大肠杆菌: 阳性 (玫瑰红色) Escherichia coli: positive (rose red) 伤寒沙门氏菌: 阴性 Salmonella typhi: negative	阳性 Positive 阴性 feminine
硫化氢试验 Hydrogen sulfide test	伤寒沙门氏菌: 阳性 (H ₂ S) Salmonella typhi: positive	阳性 Positive

	(H2S) 志加氏痢疾杆菌：阴性 Shigella flexneri: negative	阴性 feminine
灵敏度试验 Sensitive Test	大肠杆菌、灵敏度为 10^{-6} Escherichia coli, sensitivity of 10^{-6}	10^{-7}
	乙型溶血性链球菌、灵敏度为 10^{-6} Streptococcus pyogenes B, sensitivity of 10^{-6}	10^{-7}
	革兰氏阳性杆菌、灵敏度为 10^{-4} Gram positive bacteria with a sensitivity of 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

