



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	酶水解酪蛋白Y010H Casein Hydrolysate	CAS	91079-44-6
货号	A58256	批次	OK20240527Q
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	微黄色干燥粉末 Yellowish dry powder	符合
PH 值 PH value	4.5-7.0	6.44
总氮 Total nitrogen	$\geq 12.0\%$	12.72%
氨基氮 Amino nitrogen	$\geq 3.0\%$	3.01%
干燥失重 Drying loss	$\leq 6.0\%$	4.22%
炽灼残渣 Burning residue	$\leq 10.0\%$	8.45%
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 dysenteriellella: 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^{-7}
	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

