



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	胰蛋白酶(牛胰) Trypsin from porcine pancreas	CAS	9002-07-7
货号	D17456	批次	OK20240611B
生产日期	2024-06-11	复测日期	2026-06-11
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	应为白色或类白色结晶性粉末 Should be white or white crystalline powder	白色或浅黄色结晶粉末 White or light yellow crystalline powder	
溶解度 solubility	50 万 USP 可以溶解在 10ml 水中合格 500,000 USP can be dissolve in 10ml of water	合格 Up to standard	
胰蛋白酶活 Trypsin activity	$\geq 1:250$ USP u/mg	1:252USP u/mg	
糜蛋白酶活 Chymotrypsin activity	≤ 5 USP u/mg	4.2 USP u/mg	
干燥失重 Drying loss	$\leq 5.0\%$	3.1%	
灼烧残渣 Burning residue	$\leq 2.5\%$	2.0%	
铜绿假单胞菌 Pseudomonas aeruginosa	不得检出 non-detectable	未检出 Not detected	
沙门氏菌 salmonella	不得检出 non-detectable	未检出 Not detected	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 non-detectable	未检出 Not detected	
大肠杆菌 (25g) E. Coli (25g)	不得检出 non-detectable	未检出 Not detected	
总好氧微生物计数 (cfu/g)	≤ 5000	2100	

Total aerobic microbial count (cfu/g)		
总霉菌酵母菌计数 (cfu/g) Total moldyeast count (cfu/g)	≤100	62
净含量 Net content	符合规定 Comply with regulations	符合规定 Comply with regulations

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

