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	胰蛋白酶(牛胰) Trypsin from porcine pancreas	CAS	9002-07-7
货号	D10030	批次	OK20260814T
生产日期	2026-08-14	复测日期	2028-08-13

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	≥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	≤5.0%	3.1%
灼烧残渣 Burning residue	≤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

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章

沃凯生物