

丁酰胆碱酯酶厂家 龙晟生物科技 中山丁酰胆碱酯酶

产品名称	丁酰胆碱酯酶厂家 龙晟生物科技 中山丁酰胆碱酯酶
公司名称	东莞市龙晟生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大岭山社区龙江段135号鑫宏丰大厦6楼B区
联系电话	18922524288 18922524288

产品详情

东莞市龙晟生物科技有限公司位于广东省东莞市大岭山镇。公司拥有自己的产品研发部、生产基地以及销售部门，主要研发生产各类食品安全快速检测产品，中山丁酰胆碱酯酶，公司的产品通过分析测试机构（中国广分测）的检验认可。

检查介绍：胆碱酯酶有两类，它们都能水解乙酰胆碱。一类是乙酰胆碱酯酶。另一类是羟基胆碱酯酶。胆碱酯酶是一种水解酶，丁酰胆碱酯酶价格，它的作用是水解乙酰胆碱。乙酰胆碱是胆碱能神经（如副交感神经、运动神经、交感神经节前纤维等）末梢释放的一种神经介质。当神经末梢受刺激引起兴奋时，释放乙酰胆碱，与胆碱能受体结合，发挥神经-肌肉的兴奋传递作用。随后，乙酰胆碱即被胆碱酯酶水解而失去作用。如果胆碱酯酶的作用被抑制，就会发生乙酰胆碱过剩而集聚现象，引起胆碱能神经过度兴奋、类似有机磷中毒的表现。

本品系胍类化合物，其季铵基团能趋向与有机磷杀虫剂结合的已失去活力的磷酸化胆碱酯酶的阳离子部位，它的亲核性基团可直接与胆碱酯酶的磷酸化基团结合而后共同脱离胆碱酯酶，使胆碱酯酶恢复原态。重新呈现活力。被有机磷杀虫剂超过36小时已“老化”的胆碱酯酶的复能作用效果甚差。对慢性有机杀虫剂中的胆碱酯酶无复活作用。本品对有机磷杀虫剂引起的烟碱样症状作用明显，而对毒蕈碱样症状作用较弱，丁酰胆碱酯酶批发，对中枢神经系统症状作用不明显。

残留农药检测剂

该产品的研制具有很高的科技创新性，解决了目前国际、国内现用于农药残留快速检测的酶抑制法中存在的两项关键技术。一是解决了高敏感度乙酰胆碱酯酶单一分子型的制备技术。专一性和敏感性更高，检测结果的假阳性率明显低于其它酶系。敏感度达0.01-5毫克/公斤，准确率达90%，田间使用的试剂盒

，敏感度达0.1-5毫克/公斤，准确率达85%，丁酰胆碱酯酶厂家，高于国内外采用动物xue清作酶源的敏感度（只能达1-5毫克/公斤）和准确率（80%），同时，采用规模饲养和繁殖家蝇，解决了酶源的不稳定性。

丁酰胆碱酯酶厂家-龙晟生物科技(在线咨询)-中山丁酰胆碱酯酶由东莞市龙晟生物科技有限公司提供。丁酰胆碱酯酶厂家-龙晟生物科技(在线咨询)-中山丁酰胆碱酯酶是东莞市龙晟生物科技有限公司（www.gdlsbio.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：林经理。