

急性经口毒性试验 化学品生物毒理学实验

产品名称	急性经口毒性试验 化学品生物毒理学实验
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

急性经口毒性试验测定的关键指标就是半数致死量（LD50值）。LD50值属于统计学剂量值，主要就是受试物经口后，引起试验动物半数死亡的计算值。LD50值可以很好的反应受试群体中大多数试验动物的易感性的平均情况，相比致死剂量、耐受剂量等指标，其重现性更好。当然，由于LD50值只是反映了受试物引起动物一半死亡、一半存活剂量的界限，所以不能代表受试物全部急性中毒特性。想要完善的评价受试物的急性毒性，需要我们根据实际情况，结合急性联合毒性试验得到的参数，进行综合考量。

急性经口毒性试验方法

急性经口毒性试验方法需要我们根据实际受试物的种类、用途而定。比如农药的急性经口试验方法有霍恩氏法、序贯法、概率单位法等。食品经口毒性试验方法可选择霍恩氏法、限量法、上-下法、寇氏法等。化学品则可采用霍恩氏法、寇氏法、概率单位-对数图解法、耐受量试验及上-下法等等。当然具体方法的选择，还是要看受试物的相关标准要求而定。

急性经口毒性试验参考标准

GB 15193.3-2014 食品安全国家标准 急性经口毒性试验

GB/T 15670.2-2017 农药登记毒理学试验方法 第2部分：急性经口毒性试验 霍恩氏法

GB/T 15670.3-2017 农药登记毒理学试验方法 第3部分：急性经口毒性试验 序贯法

GB/T 15670.4-2017 农药登记毒理学试验方法 第4部分：急性经口毒性试验 概率单位法

GB/T 21603-2008 化学品 急性经口毒性试验方法

GB/T 21757-2008 化学品 急性经口毒性试验 急性毒性分类法

GB/T 21804-2008 化学品 急性经口毒性固定剂量试验方法

GB/T 21812-2008 化学品 蜜蜂急性经口毒性试验

GB/T 21826-2008 化学品 急性经口毒性试验方法

GBZ/T 240.15-2011 化学品毒理学评价程序和试验方法

GBZ/T 240.2-2011 化学品毒理学评价程序和试验方法

NY/T 1980-2018 肥料和土壤调理剂 急性经口毒性试验及评价要求

NY/T 2186.1-2012 微生物农药毒理学试验准则 第1部分：急性经口毒性/致病性试验

SN/T 3947-2014 化学品 鸟类急性经口毒性试验

农业部2406号公告-10-2016 转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质急性经口毒性试验