

宁波市亚慢性毒性试验测试 致畸试验第三方

产品名称	宁波市亚慢性毒性试验测试 致畸试验第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

亚急性毒性试验是在急性毒性试验基础上进一步检验受试验物质(添加剂)的毒性对机体的重要器官或生理功能的影响，并估量发生影响的剂量，为慢性毒性试验做准备。亚急性毒性试验的内容与慢性毒性试验基本相同，仅试验期长短不同。亚急性毒性试验期一般为3个月左右(即2~6个月)。由亚急性毒性试验还可以得出需要做哪些特殊试验的信息。

亚慢性毒性试验包括繁殖、致畸试验，目的是观察受试物以不同剂量水平较长期喂养对动物毒害作用性质和靶器官，并确定大无作用剂量；了解受试物对动物繁殖及对子代的致畸作用；为慢性毒性和致癌试验的剂量选择提供依据；为评价受试物是否能应用于(或存在于)食品中提供依据。采取观察90d喂养试验，包括以下各项：

1. 临床检查

每日2次观察外表状态、行动、发病死亡情况，每周称体重，计算进食量及食物利用率。

2. 血液学检查

定期检查血红蛋白、红细胞数、血细胞数、白细胞分类、血小板数、网状红细胞数等。

3. 生化学检查

检查血中葡萄糖、尿素氮、非蛋白氮、肌肌酐含量，血清中白蛋白/球蛋白、类脂质、血清酶活力及电解质含量等。

4. 脏器质量

肝和肾的相对质量为常规检查项目，必要时尚需称取其他脏器重量。

5. 病理学检查

必须对所有动物进行大体尸检，检查是否有明显病变。