

塑化剂检测试剂盒

产品名称	塑化剂检测试剂盒
公司名称	河南欧诺生物科技有限公司
价格	999.00/盒
规格参数	品牌:Ounuo 规格:96t 货号:OUNUO95002
公司地址	河南省郑州市惠济区大河路街道中原物流港B6-1-06 (注册地址)
联系电话	13163721499

产品详情

检测限：0.06mg/kg 定量区间：0.06-1.62mg/kg

本产品可以采用单点定标，即点1个标准品实现定量分析，最大可实现47个样本的检测。采用单点定标时，数据分析请来电索取专门的Excel数据分析软件

本产品采用酶联免疫吸附检测技术，可实现食用油中塑化剂邻苯二甲酸二丁酯的快速定量检测，

一次性检测15个油样，仅需约50min。

1. 原理

采用间接竞争ELISA法，标准品或样品中邻苯二甲酸二丁酯（以下简称DBP），与预包被在微孔中的抗原竞争结合溶液中DBP抗体，经酶结合物反应，洗涤除去未反应试剂，再经底物显色；标准品或样品中DBP含量与其吸光度呈负相关；

2. 产品性能

1) 适用

动植物性食用油脂

2) 检测限：0.06mg/kg

3) 定量范围：0.06-1.62mg/kg

4) 灵敏度：3 μ g/kg

5) 精密度：批内CV<10%；批间CV<15%

6) 准确度：100% \pm 20%

7) 检测时间：30min

8) 交叉反应：

化合物交叉反应邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 100%邻苯二甲酸二乙基己酯 (DEHP) < 1%邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP) < 0.1%其他邻苯二甲酸酯 < 0.1%

10) 产品保存及有效期

本产品于2-8 冷藏下，可保存1年；

产品在开封使用情况下，注意防潮、防染菌，否则会极大降低产品保质期。