

# 微囊藻毒素/节球藻毒素PP2A ELISA检测试剂盒

产品名称	微囊藻毒素/节球藻毒素PP2A ELISA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:Abraxis 规格:96t 产地:美国
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

Abraxis微囊藻素/节球藻素PP2A检测试剂盒适用于定量检测水样中微囊藻素和节球藻素的含量。提供了快速和简单的方法来检测样品中毒素含量是否超标（1ug/L）。

### 安全性说明

标准品中含有少量的微囊藻素，终止液含有稀硫酸。要避免皮肤和黏膜的直接接触。如果不小心接触的话请用清水冲洗。另外，在整个样品的收集和处理过程中，要避免使用聚丙烯材料，避免毒素的损失。

### 储存和稳定性

Abraxis微囊藻素/节球藻素PP2A检测试剂盒应该置于4-8 °C保存。在使用前所有试剂要提前拿出来回到室温（20-25 °C）。在有效期内都可以使用。

### 原理

Abraxis微囊藻素/节球藻素PP2A 检测试剂盒的原理是微囊藻毒素对碱性磷酸酶的抑制作用。正常情况下，碱性磷酸酶可以水解形成一种特殊的产物，在405nm处可以检测。如果样品中含有微囊藻毒素，毒素会抑制碱性磷酸酶的活性。样品中毒素的含量可以用标准曲线进行计算。

### 试剂盒的局限性和可能的影响因素

对在水样中经常出现的多种有机物和无机物已经做过检测，结果显示对此试剂盒并无干扰。由于水中存在的化合物种类太多，由基质反应引起的干扰是不可能完全避免的。操作不当可能导致检测结果错误，比如：试剂盒保存条件不对、错误的加液顺序、试剂的量没有加准确、孵育的时间太长或太短、孵育的温度太高或太低。操作过程不易在强光下进行。和其它检测方法一样对阳性结果要求通过其它传统的方法来验证。