

天
净
沙
系
列

CAT#:101116-50

常温运输及保存

TIANDZ

柱式植物油 DNA_{OUT}

Column Plant Oil DNA_{OUT}

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

<p>产品及特点</p>	<p>本产品是专门用于从各种植物油样品中提取微量植物油 DNA 的产品，它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作简单，整个过程只需要 20 分钟左右，不需要额外地在洗柱液中补加乙醇。 2. 灵敏度高，通过 PCR 检测到的单拷贝的基因。 3. 安全无毒，不需要使用苯酚和氯仿等有机溶液。 4. 与 PCR 和荧光 PCR 兼容。 5. 价廉物美，性价比远低于国外同类产品。 6. 适用于各种材料，包括花生油、色拉油、酱油、菜籽油等样品。 																				
<p>规格及成分</p>	<table border="1" data-bbox="604 638 1327 1025"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>编号</th> <th>50 次包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶液 A</td> <td>101116A</td> <td>30 mL</td> </tr> <tr> <td>离心吸附柱</td> <td>60911</td> <td>50 套</td> </tr> <tr> <td>通用洗柱液</td> <td>60408</td> <td>50 mL</td> </tr> <tr> <td>DNA 洗脱液</td> <td>70705</td> <td>5 mL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td colspan="2">1 份</td> </tr> </tbody> </table>			成分	编号	50 次包装	溶液 A	101116A	30 mL	离心吸附柱	60911	50 套	通用洗柱液	60408	50 mL	DNA 洗脱液	70705	5 mL	使用手册	1 份	
成分	编号	50 次包装																			
溶液 A	101116A	30 mL																			
离心吸附柱	60911	50 套																			
通用洗柱液	60408	50 mL																			
DNA 洗脱液	70705	5 mL																			
使用手册	1 份																				
<p>运输及保存</p>	<p>常温运输及保存，有效期一年。</p>																				
<p>自备试剂</p>	<p>无</p>																				
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在 1.5 mL 离心管中加入 0.2 mL 液体植物油样品。 2. 加入 0.6 mL 溶液 A，室温振荡 3-5 分钟。注意：在 4℃ 保存的溶液 A 会形成沉淀，用前需要加热到 65℃ 使之彻底溶化。 3. 将溶液全部转移到离心吸附柱中，室温放置 2 分钟。注意：不能只取水相。 4. 12,000-15,000 g 室温离心 1 分钟，弃收集管中穿透液。 5. 加入 0.8 mL 通用洗柱液到离心吸附柱中，12,000-15,000 g 室温离心 1 分钟，弃收集管中穿透液。 6. 12,000-15,000 g 室温离心半分钟。 7. 在离心吸附柱的滤膜的中部加入 30-50 uL DNA 洗脱液，然后将离心吸附柱套入一新的 1.5 mL 离心管中，室温放置 2 分钟。 8. 12,000-15,000 g 室温离心 1 分钟，离心管中收集的样品即为植物油 DNA。 9. DNA 样品可以直接用于 PCR，也可放 -20℃ 长期保存。 																				