

天
净
沙
系
列

CAT#: 120654A-20

CAT#: 120654B-20

低温运输，-20℃保存

TIANDZ

Southern 专用 DNA Marker
DNA Marker for Southern Blot

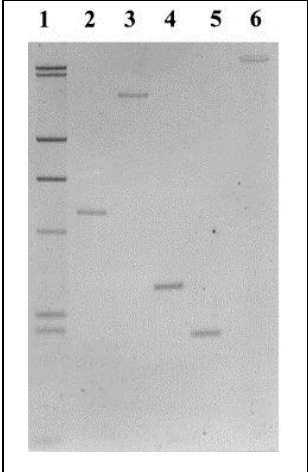
使用手册 V1.1

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>原理及特点</p>	<p>本产品是分别用生物素和 DIG 标记的 lambda/Hind III DNA Marker, 可以用做 Southern 杂交的 Marker, 便于准确确定杂交片段的大小。本产品特点如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 即开即用, 非常方便。 2. 每个 DNA 片段显色强度均匀。 3. 生物素 (A 型) 和 DIG (B 型) 两种标记供选择 (如果探针用生物素标记, 则必须用生物素标记的 DNA Marker, 即本产品 A 型。如果探针用 DIG 标记, 则必须用 DIG 标记的 DNA Marker, 即本产品 B 型)。 4. 本产品可以直接上样 20 次, 每次 10uL, 不需要另外加上样液。 																		
<p>规格及成分</p>	<p>A 型成分表</p> <table border="1" data-bbox="608 815 1399 1028"> <thead> <tr> <th>成份</th> <th>编号</th> <th>塑料袋包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Southern 专用 DNA Marker A 型 (生物素标记)</td> <td>120654A</td> <td>200 uL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>120654sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table> <p>B 型成分表</p> <table border="1" data-bbox="608 1090 1399 1303"> <thead> <tr> <th>成份</th> <th>编号</th> <th>塑料袋包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Southern 专用 DNA Marker B 型 (DIG 标记)</td> <td>120654B</td> <td>200 uL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>120654sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成份	编号	塑料袋包装	Southern 专用 DNA Marker A 型 (生物素标记)	120654A	200 uL	使用手册	120654sc	1 份	成份	编号	塑料袋包装	Southern 专用 DNA Marker B 型 (DIG 标记)	120654B	200 uL	使用手册	120654sc	1 份
成份	编号	塑料袋包装																	
Southern 专用 DNA Marker A 型 (生物素标记)	120654A	200 uL																	
使用手册	120654sc	1 份																	
成份	编号	塑料袋包装																	
Southern 专用 DNA Marker B 型 (DIG 标记)	120654B	200 uL																	
使用手册	120654sc	1 份																	
<p>运输及保存</p>	<p>低温运输, -20℃保存, 有效期一年</p>																		
<p>自备试剂</p>	<p>Southern 杂交用基因组 DNA 样品</p>																		
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按常规方法制备琼脂糖胶和酶切基因组 DNA。本试剂盒不提供相关试剂。 2. 上样。在琼脂糖凝胶的两侧的加样孔中各加入 10uL 本产品 (浓度为 0.05ug/uL)。 3. 按常规方法电泳。 4. EB 或其他染料染色后 UV 观察结果。由于 Southern 杂交的电泳时间都较长, 建议电泳后再染色并拍照。 5. 转膜。 6. 按常规的方法杂交和检测生物素或 DIG 的方法检测。 																		

使用效果	<p>本产品 A 型使用效果 (Southern 杂交结果)</p> <p>最左边为本产品, 其长度从上到下分别为: 23130bp、9416bp、6557bp、4361bp、2322bp、2027bp、564bp 和 125bp。本产品 B 型的长度完全一样。</p> 
关联产品	<p>随机引物法 DNA 探针标记试剂盒 (CAT#:90603)</p> <p>PCR 法 DNA 探针标记试剂盒 (CAT#:90604)</p>