

天
净
沙
系
列

CAT#: 220104-20
低温运输, -20℃保存

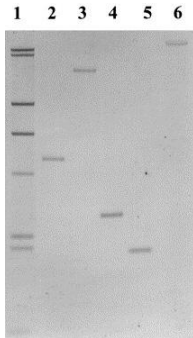
BINGENE

生物素标记的 λ /Hind III Marker
(Southern 专用)

使用手册 V1.0

江苏天净沙基因诊断技术有限公司

网址: www.bingene.com; 电话: 400-6005850; 电邮: order@bingene.com

原理及特点	本产品是用 Biotin（生物素）标记的 λ/Hind III DNA Marker，可以用做 Southern 杂交的 Marker，以便准确确定杂交片段的大小。本产品特点如下： 1. 即开即用，非常方便，不需要用户自己去标记。 2. 含上样液，电泳时可以直接上样。 3. 每个 DNA 片段显色强度均匀。 4. 本产品共 10ug，可以直接上样 20 次，每次 0.5ug。			
规格及成分	本产品使用塑料袋包装			
	成份	编号	规格	包装材料
	生物素标记的 λ /Hind III Marker (Southern 专用，50ng/uL)	220104	200 uL	0.5mL 蓝盖
	使用手册	220104sc	1 份	无
运输及保存	低温运输，-20℃保存，有效期一年			
自备试剂	Southern 杂交用基因组 DNA 样品			
使用方法	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 (0.5ug) 本产品（不需要再加 DNA 上样液）。 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. 按常规的方法进行 Southern 杂交和检测 DIG。			
使用效果	本产品使用效果（Southern 杂交结果）：最左边 1 号为本产品，其片段长度从上到下分别为：23130bp、9416bp、6557bp、4361bp、2322bp、2027bp 和 564bp。125bp 不可见。 			
关联产品	地高辛标记的 λ /HindIII Marker (Southern 专用)			