

天
净
沙
系
列

CAT#: 220543-20
低温运输, -20℃保存

BINGENE

地高辛标记的 λ /BstE II Marker

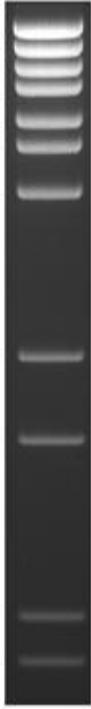
(Southern 专用)

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	本产品是分别用地高辛（DIG）标记的 λ/BstEII 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： 1. 即开即用，非常方便。 2. 共有 14 个片段，每个 DNA 片段标记一个地高辛分子，显色强度均匀。 3. 分子量范围是 117bp-8454bp，适合于靶分子在此范围的 Southern 杂交实验。 4. 适用于探针用地高辛标记的 Southern 杂交。 5. 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
	地高辛标记 λ /BstE II Marker (Southern 专用, 50ng/uL))	220543	200 uL	0.5mL 本色管
	使用手册	220543sc	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，最好选 0.8%的琼脂糖凝胶进行电泳。 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. 按常规的方法进行 Southern 杂交和检测。			

技术资料	λ/BstEII DNA Marker 各片段长度如下： Base Pairs 8,454 — 7,242 — 6,369 — 5,686 — 4,822 — 4,324 — 3,675 — 2,323 — 1,929 — 1,371 — 1,264 — 
关联产品	生物素标记的 λ/BstE II Marker (Southern 专用)