

siRNA Ladder Marker

Code No. 3430

包装量: 25 µg (25 lanes)
浓度: 200 ng/µl

【电泳结果】(15%聚丙烯酰胺凝胶)

附带试剂:

6X Loading Buffer 1 ml

制品说明:

siRNA Ladder Marker由长度20 bp至1,000 bp间的10条 dsRNA片段组成, 20 bp至50 bp间隔10 bp、100 bp至500 bp 间隔100 bp, 此外, 还有一条1,000 bp dsRNA片段。其中 100 bp的双链 RNA片段为增强带, 显示亮带, 可作为参照。

片段	大小 (bp)
A	1,000
B	500
C	400
D	300
E	200
F	100
G	50
H	40
I	30
J	20

贮存溶液: Tris-HCl, pH8.0 10 mM
EDTA 1 mM

保存: -20°C

用途:

该 Marker 主要应用于制备 siRNA 时标记凝胶电泳中 dsRNA 分子大小。

6X Loading Buffer (开封后室温保存)

Glycerol	36%
EDTA	30 mM
Bromophenol Blue	0.05%
Xylene Cyanol	0.02%

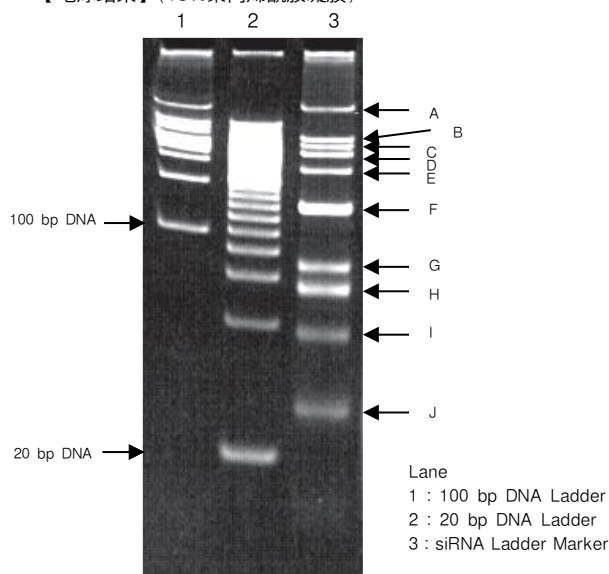
添加 RNA 体积 1/5 的 6X Loading Buffer 到 15%的聚丙烯酰胺凝胶电泳。如果室温保存时产生沉淀, 使用前可于水浴槽(约 50°C) 中溶解。

使用例:

siRNA Ladder Marker 5 µl
6X Loading Buffer 1 µl

↓ 进行 15%的聚丙烯酰胺凝胶电泳

使用 EtBr、SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain (Code No. 5760A/5761A)进行染色。



使用注意:

1. 开封后建议分装保存使用, 避免反复冻融。
2. 不要保存已加入 Loading Buffer 的 siRNA Ladder Marker, 否则电泳条带可能不清晰。
3. 使用后应立即于-20°C保存。
4. 采取必要措施避免 RNase 污染, 如佩戴洁净的一次性手套, 使用 RNA 实验专用的 tubes 和 micropipette chips 等。不要在同一区域进行使用 RNase 的实验。
5. 不要用于变性聚丙烯酰胺凝胶电泳。否则会导致条带重叠, 不能正确分离。
6. 由于 dsRNA 样品序列不同, 显示的片段长度会略有差异。当使用的 siRNA 样品中含有 DNA 时, 片段大小会略有差异。

SYBR is a trademark of Life Technologies Corporation.

注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品, 或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权, 请联系我们, 或访问我们网站 www.takarabio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日生物技术(北京)有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc.网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v202407Da