

SibStar



37%15'

80%20'

Dcm

CpG

-20°C

SibStar® Apa I

■ SE1414M	SibStar Apa I	50 µl	120
■ SE1414S	SibStar Apa I	100 µl	200
■ SE1414	SibStar Apa I	300 µl	450



Attention:

A 100% activity in SibStar (SS) buffer.

B Blocked by Dcm and CpG.

mail: info@SibEnzyme.com.cn
<http://www.SibEnzyme.com.cn>

酶切反应体系设置

SS Buffer, 37 °C

快切模式：

water	20-x µl	20-x µl	30-x µl
10 × SS Buffer	2 µl	2 µl	3 µl
DNA	1 µg	2 µg	3 µg
SibStar 内切酶	1 µl	2 µl	3 µl
合计	20 µl	20 µl	30 µl

37°C, 酶切 15-30 分钟。酶切2小时没有星号活性。
或者按 50 µl 体系进行酶切。

注意：

1. 双酶切或者多酶切时, 所有酶体系总和不得超过总反应体系的1/10
2. 快速酶切推荐使用20 µl体系, 过夜酶切推荐使用50 µl体系
3. 双酶切, 温度不同时, 先低温酶切, 再高温酶切
4. 本快切反应适合于经过纯化的PCR产物
5. 若PCR产物直接酶切时, 酶切体系一般设置为30 µl, 10×SS buffer可适当减少至2 µl, 最好先预实验。

For Research Use Only
2025-05-29-V3.3