

SS/FD/AZ



37%15'

80%20'

Dcm

CpG

-20°C

SS
okFD/AZ
ok

SibStar® Apa I

■ SE1414M	SibStar Apa I	50 μl
■ SE1414S	SibStar Apa I	100 μl
■ SE1414L	SibStar Apa I	500 μl



Attention:

- A 100% activity in SS or FD/AZ buffer.
- B Compatible with FD1414 in SS or FD/AZ buffer.
- C 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 (或FD/AZ 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分钟。

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