

SS/FD/AZ



37%15'

80%no

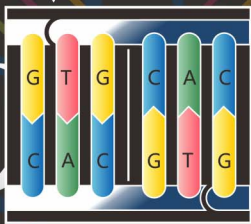
CpG

-20°C

SS
okFD/AZ
ok

SibStar® ApaL I (Alw44 I)

| | | |
|-----------|----------------|--------|
| ■ SE0044M | SibStar ApaL I | 30 μl |
| ■ SE0044S | SibStar ApaL I | 60 μl |
| ■ SE0044L | SibStar ApaL I | 300 μl |



Attention:

- A 100% activity in SS or FD/AZ buffer.
- B Compatible with FD0044 in SS or FD/AZ buffer.
- C Blocked by 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