

SS/FD/AZ



37%15'

80%20'

CpG

-20°C

SS
okFD/AZ
ok

SibStar® Fsp I (Nsb I)

| | | |
|-----------|---------------|------------|
| ■ SE1224M | SibStar Fsp I | 10 μ l |
| ■ SE1224S | SibStar Fsp I | 20 μ l |
| ■ SE1224L | SibStar Fsp I | 50 μ l |



Attention:

- A 100% activity in SS or FD/AZ buffer.
- B Compatible with FD1224 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 μ l | 20-x μ l | 30-x μ l |
| 10 \times SS Buffer | 2 μ l | 2 μ l | 3 μ l |
| DNA | 1 μ g | 2 μ g | 3 μ g |
| SibStar 内切酶 | 1 μ l | 2 μ l | 3 μ l |
| 合计 | 20 μ l | 20 μ l | 30 μ l |

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 μ l体系, 过夜酶切推荐使用50 μ l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 μ l, 10 \times SS buffer 可适当减少至2 μ l, 最好先预实验。

For Research Use Only