

FastCut



37%15'

80%no

CpG

-20°C

FastCut
ok

FastCut® Fsp I

| | | | |
|-----------|---------------|-------------|------|
| ■ FC053RM | FastCut Fsp I | 25 μ l | 320 |
| ■ FC053R | FastCut Fsp I | 50 μ l | 560 |
| ■ FC054R | FastCut Fsp I | 250 μ l | 2520 |

**Attention:**

A 100% activity in FastCut buffer.

B Blocked by CpG.

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

酶切反应体系设置

FastCut Buffer, 37°C

快切模式：

| | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| water | 20-x μ l | 20-x μ l | 30-x μ l |
| 10 \times FastCut Buffer | 2 μ l | 2 μ l | 3 μ l |
| DNA | 1 μ g | 2 μ g | 3 μ g |
| FastCut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 15-30分钟。

也可按 50 μ l 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 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 FastCut 缓冲液可适当减少至1-2 μ l, 最好预先实验。

For Research Use Only
 2024-12-09-V3.0