

FastCut  37%15' 80%20' Dam CpG -20°C

FastCut
ok

FastCut® Cla I

| | | | |
|-----------|---------------|--------|------|
| ■ FC059RM | FastCut Cla I | 50 µl | 280 |
| ■ FC059R | FastCut Cla I | 100 µl | 520 |
| ■ FC060R | FastCut Cla I | 500 µl | 2080 |



Attention:

A 100% activity in FastCut buffer.

B blocked by Dam and 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 µl | 20-x µl | 30-x µl |
| 10 × FastCut Buffer | 2 µl | 2 µl | 3 µl |
| DNA | 1 µg | 2 µg | 3 µg |
| FastCut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。
 也可按 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×FastCut 缓冲液可适当减少至 1 - 2 µl, 最好预先实验。

For Research Use Only
 2024-12-08-V3.0