

FastCut



37%15'

80%20'

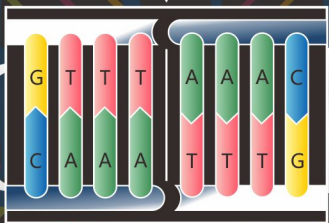
CpG

-20°C

FastCut  
ok

# FastCut® Pme I

■ FC311M	FastCut Pme I	25 $\mu$ l	450
■ FC311	FastCut Pme I	50 $\mu$ l	820
■ Fc312	FastCut Pme I	250 $\mu$ l	3825

**Attention:**

A 100% activity in FastCut buffer.

B Blocked by CpG.

mail: [info@SibEnzyme.com.cn](mailto: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 $\mu$ l	20-x $\mu$ l	30-x $\mu$ l
10 $\times$ FastCut Buffer	2 $\mu$ l	2 $\mu$ l	3 $\mu$ l
DNA	1 $\mu$ g	2 $\mu$ g	3 $\mu$ g
FastCut内切酶	1 $\mu$ l	2 $\mu$ l	3 $\mu$ l
合计	20 $\mu$ l	20 $\mu$ l	30 $\mu$ l

37°C, 酶切 15-30分钟。  
 也可按 50  $\mu$ 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  $\mu$ l体系, 过夜酶切推荐使用50  $\mu$ 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  $\mu$ l, 10 $\times$ FastCut 缓冲液可适当减少至 1-2  $\mu$ l, 最好预先实验。

For Research Use Only  
 2024-12-06-V03