

FastCut



37%15'

80%20'

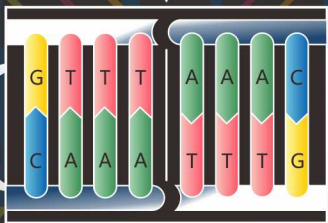
CpG

-20°C

FastCut
ok

FastCut® Pme I

■ FC311M	FastCut Pme I	25 μ l	260
■ FC311	FastCut Pme I	50 μ l	480
■ FC312	FastCut Pme I	250 μ l	1920



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, 最好先预实验。

For Research Use Only
 2025-05-04-V3.1