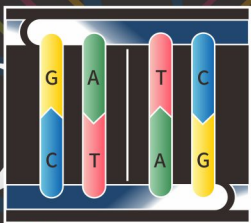


FastCut  37%15' 80%20' Dam CpG -20°C

FastCut  
ok

# FastCut® Mbo I

■ FC087RM	FastCut Mbo I	50 μl	400
■ FC087R	FastCut Mbo I	100μl	700
■ FC088R	FastCut Mbo I	500 μl	2800



**Attention:**

- A 100% activity in FastCut buffer.
- B Blocked by Dam and 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 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  
 2024-12-10-V3.0