

FastCut



37% 15'

80% 20'

CpG

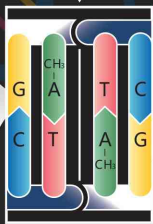
-20°C

FastCut  
ok

# FastCut® Dpn I

20 Units/μl

■ FC017M	FastCut Dpn I	20 μl	240
■ FC017	FastCut Dpn I	50 μl	520
■ FC018	FastCut Dpn I	250 μl	2080

**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

可不添加FastCut buffer直接酶切, 37 °C

快切模式：

组分	21 μl体系	51 μl体系
高保真PCR Mix (扩增后)	20 μl	50 μl
FastCut DpnI	1 μl	1 μl
合计	21 μl	51 μl

37°C, 酶切 15-30分钟。

备注：在高保真扩增结束后的PCR Mix中, 可直接加入1.0-2.0μl的DpnI, 消化掉PCR体系中甲基化质粒模板, 而无须加入酶切buffer进行酶切。

For Research Use Only  
 2026-05-31-V4.0