

FastCut



37% 15'

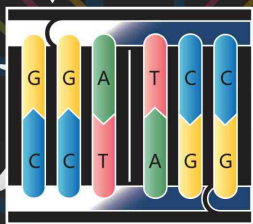
80% no

-20°C

FastCut
ok

FastCut® BamH I 20 Units/μl

■ FC035M	FastCut BamH I	250 μl	220
■ FC035	FastCut BamH I	500 μl	400
■ FC036	FastCut BamH I	2500 μl	1600

**Attention:**

A 100% activity in FastCut buffer.

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：FastCut BamHI可能和DNA结合，电泳时可使用含有SDS的loading Buffer上样电泳。

注意：

1. 酶切时，所有酶体系总和不得超过总反应体系的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，最好先预实验。

For Research Use Only
 2026-06-01-V4.0