

## M5 Hiper Agel 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper Agel	150u	MF923-01

**【Storage】**： 长期贮存于-20°C，或解冻后保存于-20°C，避免反复冻融。

**【产品组分】**：

M5 Agel (5u/μl)            30μl

10×CutSmart Buffer    1.0 ml

**【识别位点】**：

5'... A<sup>▼</sup>CCGGT... 3'  
3'... TGGCC<sup>▲</sup>A... 5'

**【特性】**： 重组酶

**【甲基化敏感性】**： 对哺乳动物基因组 DNA CpG 甲基化敏感。

**【推荐反应体系】**：

Nuclease-free water            16 μL  
10×CutSmart Buffer            2 μL  
DNA (0.5-1 μg/μL)            1 μL  
Agel                                0.5-2 μL

Mix gently and spin down for a few seconds.

Incubate at 37°C for 1-16 hours.

The digestion reaction may be scaled either up or down.

**【热失活】**： 65°C 20 分钟

**【注意事项】**： 延时酶切条件下可能出现星号活性。