

M5 Hiper Hpy188III 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper Hpy188III	250u	MF1022-01

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

【产品组分】：

M5 Hiper Hpy188III (5u/μl) 50μl
10× CutSmart Buffer 1.0 ml

【识别位点】：

5'...T[▼]CNNGA...3'
3'...AGNN[▲]CT...5'

【特性】： 重组酶。

【甲基化敏感性】： 对 dam 和哺乳动物基因组 DNA CpG 甲基化敏感。

【推荐反应体系】： CutSmart Buffer, 37° C。

Nuclease-free water 16 μL
10× CutSmart Buffer 2 μL
DNA (0.5-1 μg/μL) 1 μL
M5 Hiper Hpy188III (5u/μl) 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】： 甘油浓度 > 5% 条件下可能出现星号活性。