

M5 Hiper BsrGI 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper BsrGI	500u	MF1075-01

【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 Hiper BsrGI (20u/μl)	25μl
10× Mei5Buffer 2.1	1.0 ml

【识别位点】：

5'...TGTACA...3'
3'...ACATGT...5'

【特性】： 重组酶，省时酶。

【甲基化敏感性】： 对 dam、dcm 和哺乳动物 CpG 甲基化均不敏感。

【推荐反应体系】： CutSmart Buffer, **37° C**。

Nuclease-free water	16 μL
10× Mei5Buffer 2.1	2 μL
DNA (0.5-1 μg/μL)	1 μL
M5 Hiper BsrGI (20u/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】： 80°C 20 分钟

【注意事项】： 无。