

M5 Hiper EcoRI 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper EcoRI	5000u	MF902-01

【Storage】:

长期贮存于-80°C，或解冻后保存于-20°C，避免反复冻融。

【产品组分】:

M5 EcoRI (20u/μl) 250μl
10x Mei5Buffer 2.1 1.0 ml

【识别位点】:

5'... GAATTC... 3'
3'... CTTAAG... 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。

【注意事项】:

在缓冲液中可能出现星号活性。

【热失活】:

热失活: 65°C 20 分钟。

【推荐反应体系】:

Nuclease-free water 16 μL
10x Mei5Buffer 2.1 2 μL
DNA (0.5-1 μg/μL) 1 μL
EcoRI 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.

Please note: All products are "FOR RESEARCH USE ONLY AND ARE NOT INTENDED FOR DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC USE"