

## M5 Hiper NcoI 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper NcoI	500u	MF927-01

**【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 Hiper NcoI (10u/μl)      50μl  
10x Mei5Buffer 3.1      1.0 ml

**【识别位点】:**

5'... C C A T G G ... 3'  
3'... G G T A C C ... 5'

**【特性】:**

重组酶

**【甲基化敏感性】:**

对 dam、dcm 和哺乳动物 DNA CpG 甲基化均不敏感。

**【注意事项】:**

无

**【热失活】:**

热失活: 80°C 20 分钟

**【推荐反应体系】:**

Nuclease-free water      16 μL  
10x Mei5Buffer 3.1      2 μL  
DNA (0.5-1 μg/μL)      1 μL  
NcoI      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.