

M5 Hiper KpnI 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper KpnI	2000u	MF912-01

【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 KpnI (10u/μl) 200μl
10xKpnI Buffer 1.0 ml

【识别位点】:

5'...GGTACC...3'
3'...CCATGG...5'

【特性】:

重组酶

【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】:

Nuclease-free water 16 μL
10X KpnI Buffer 2 μL
DNA (0.5-1 μg/μL) 1 μL
kpnI 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.

【注意事项】:

KpnI 是 Acc65I 的不完全同裂酶。KpnI 产生一个 4 碱基的 3' 突出端，而 Acc65I 产生一个 4 碱基的 5' 突出端。

如下条件可能出现星号活性：延时酶切、高酶浓度或甘油浓度 > 5%。

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