

M5 DpnI (甲基化模板消化酶) 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 DpnI (甲基化模板消化酶)	500u	MF647-01
M5 DpnI (甲基化模板消化酶)	1000u	MF647-05

【Storage】:

长期贮存于-80°C, 或解冻后保存于-20°C, 避免反复冻融。

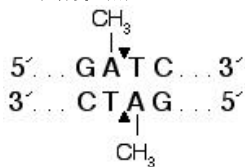
【产品组分】:

	MF647-01	MF647-05
M5 DpnI (甲基化模板消化酶) (50u/μl)	25ul	50ul
10×DpnI Buffer	1.0 ml	1.0 ml

【产品介绍】:

DpnI restriction enzyme recognizes Gm6A⁺TC sites and cuts best at 37°C

【识别位点】:



【特性】: CutSmart、重组酶、EpiMark 验证、省时酶。

【甲基化敏感性】:

只有当识别位点被甲基化时, DpnI 才能切割。从 dam⁺ 菌株纯化而来的 DNA 才是 DpnI 切割的底物。对哺乳动物基因组 DNA CpG 甲基化敏感。

【推荐反应体系】:

Nuclease-free water	16 μL
10X DpnI Buffer	2 μL
DNA (0.5-1 μg/μL)	1 μL
DpnI	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。

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