S6 DpnI（甲基化模板消化酶）使用说明书

Product	Unit	Cat.#
S6 DpnI（甲基化模板消化酶）	500u	S6647-01
S6 DpnI（甲基化模板消化酶）	1000u	S6647-05

【Storage】：

-80°C可长期贮存，或解冻后保存于-20°C，避免反复冻融。

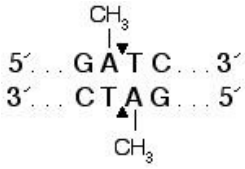
【产品组分】：

	S6647-01	S6647-05
S6 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，Dpnl 才能切割。从 dam+ 菌株纯化而来的 DNA 才是 Dpnl 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"