



## 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】：**

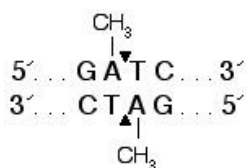
长期贮存于-80℃，或解冻后保存于-20℃，避免反复冻融。

**【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<sup>+</sup>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<sup>+</sup> 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℃ 20 分钟。

Science Tool

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