

## M5 Hiper BbsI 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper BbsI	150u	MF925-01

**【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 BbsI (10u/μl)      15μl  
10× CutSmart Buffer      1.0 ml

**【识别位点】：**

5'... GAAGAC (N)<sub>2</sub> ... 3'  
3'... CTTCTG (N)<sub>6</sub> ... 5'

**【特性】：**

重组酶，省时酶

**【甲基化敏感性】：**

对 dam、dcm 和哺乳动物 CpG 甲基化均不敏感。

**【注意事项】：**

BbsI 是 BbvII 的完全同裂酶。

**【热失活】：**

热失活：65°C 20 分钟

**【推荐反应体系】：**

Nuclease-free water      16 μL  
10xCutSmart Buffer      2 μL  
DNA (0.5-1 μg/μL)      1 μL  
BbsI      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.

**【备注】**

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。