

## M5 Hiper Sall 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 Hiper Sall	1000u	MF915-01

**【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 Sall (20u/μl)	50μl
10x Mei5Buffer 3.1	1.0 ml

**【识别位点】**：

5'...GTCGAC...3'  
3'...CAGCTG...5'

**【特性】**：重组酶

**【甲基化敏感性】**：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 Mei5Buffer 3.1	2 μL
DNA (0.5-1 μg/μL)	1 μL
Sall	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】**：65°C 20 分钟

**【注意事项】**：当切割超螺旋形式的 pBR322 和 pUC 质粒时，完全消化需要 10 倍量的 Sall 酶。