

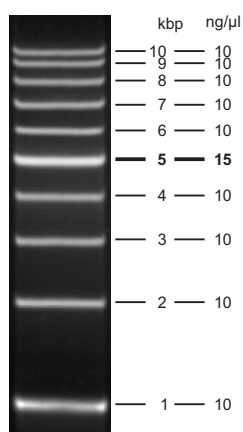
# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



## 1 kb DNA Ladder

1 kb a 10 kb escala logarítmica  
pronto para uso, verde

Cat. Nº.	Quantidade
<input type="checkbox"/> MMK-105S	500 µl (105 ng/µl)
<input type="checkbox"/> MMK-105L	5 x 500 µl (105 ng/µl)



5 µl - 0.6 % agarose

**Apenas para uso *in vitro*!**

### Transporte:

Transportado em blue ice

### Condições de armazenamento:

Armazenamento à -20 °C  
Período curto (até 1 mês) à 4 °C.

### Validade:

12 meses

### Forma:

Líquido, verde, fragmentos de DNA em 10 mM Tris-HCl pH 7.5,  
10 mM EDTA, 10 % (w/v) Glicerol, Tartrazina e Xylene Cyanol FF

### Concentração:

105 ng/µl

### Descrição:

1 kb DNA Ladder consiste de 10 fragmentos de DNA de 1 a 10 kbp, planejados para obtenção de espaçamento uniforme. Possibilita a estimativa de tamanho e concentração de fragmentos de DNA em gel de agarose, gerados por PCR ou digestão por restrição. O mix de fragmentos é fornecido no formato pronto para uso, contendo corantes de rastreamento azul e amarelo.

### Uso recomendado:

5 µl por poço

### Fragmentos de DNA:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 kb