

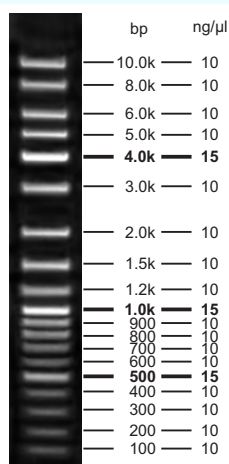
# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



## Long Range DNA Ladder

100 bp a 10 kb escala linear  
pronto para uso, azul

Cat. Nº.	Quantidade
<input type="checkbox"/> MMK-106S	500 µl (205 ng/µl)
<input type="checkbox"/> MMK-106L	5 x 500 µl (205 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, azul, fragmentos de DNA em 10 mM Tris-HCl pH 7.5, 10 mM EDTA, 10 % (w/v) Glicerol, Azul de bromofenol e Xylene Cyanol FF

### Concentração:

205 ng/µl

### Descrição:

Long Range DNA Ladder consiste de 19 fragmentos de DNA de 100 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 azuis.

### Uso recomendado:

5 µl por poço

### Fragmentos de DNA:

0.1, 0.2, 0.3, 0.4, **0.5**, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, **1**, 1.2, 1.5, 2, 3, **4**, 5, 6, 8, 10 kb