

# Gene Ladder Fast 1 (0.1–2 kbp)

## I. 製品説明

Gene Ladder シリーズは色素 (Bromophenol blue, Xylene Cyanol FF) と Glycerol (比重調整剤) があらかじめ添加してあるラダーマーカーです。チューブからそのままアガロースゲルにアプライすることができます。1 レーンあたり 5  $\mu$ l 使用し、電気泳動後に臭化エチジウムなどで染色を行うと、マスマーカーとしても使えます。

## II. 保存

室温

長期保存する場合は冷蔵 (2–8 $^{\circ}$ C) で保存して下さい。

## III. 濃度

0.1  $\mu$ g / 5  $\mu$ l

## IV. 形状

10 mM Tris-HCl (pH 8.0)

10 mM EDTA

20 mM NaCl

0.004% Bromophenol Blue

0.004% Xylene Cyanol FF

10% Glycerol

## V. 使用方法

- ・ 通常 1 レーンあたり 5  $\mu$ l でご使用下さい。
- ・ 色素およびグリセロールを含有しているので調製の必要はございません。そのまま電気泳動ゲルにアプライしてご使用下さい。

## VI. フラグメントサイズ対応表

フラグメント	塩基対 (bp)	DNA 量 (ng/5 $\mu$ l)
● 1	2000	25
● 2	1000	25
● 3	500	25
● 4	100	25

1% Agarose S  
EtBr 染色

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。  
医薬品の用途には使用しないでください。