



# OneSTEP Ladder 1kb (1-10 kbp)

## I. 製品説明

本品は 1.0 kbp-10.0 kbp までの直鎖状二本鎖 DNA サイズをカバーしたラダーマーカーです。各フラグメントの濃度は 50 (ng/5  $\mu$ l) に調製されており、5.0 kbp のバンドは上下のバンドよりも濃くなるように設計されており、バンドサイズの確認が容易です。

## II. 保存

室温  
長期保存する場合は冷蔵 (2-8°C) で保存して下さい。

## III. 濃度

0.6  $\mu$ 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 (kbp)	DNA 量 (ng/5 $\mu$ l)
● 1	10	50
● 2	9	50
● 3	8	50
● 4	7	50
● 5	6	50
● 6	5	150
● 7	4	50
● 8	3	50
● 9	2	50
● 10	1	50



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。