



产 品 说 明

Plus 100bp DNA Ladder

产品目录	浓度	规格	用量
DM0002	100 μ g DNA/ml	1ml/ tube, 1 tube	5 μ l/lane
DM0052	100 μ g DNA/ml	1ml/ tube, 5 tubes	5 μ l/lane
DM0102	100 μ g DNA/ml	1ml/ tube, 10 tubes	5 μ l/lane

◆ 产品说明

Plus 100bp DNA ladder是由多个不同DNA片段分别经适当的限制性内切酶酶切后回收并溶解到储存液中制成，包括13条不连续的DNA片段，其长度（以bp为单位）分别是：3000，2000，1500，1000，900，800，700，600，500，400，300，200，100。

每5 μ l **Plus 100bp DNA ladder**包含约600ng DNA，并对某些DNA条带含量进行了适当增加，可作为内部参照，5 μ l ladder中每一DNA条带的含量至少有30ng。

本品可以直接电泳使用，随附的1ml 6 \times Loading Dye Solution可供实验者其它样品上样所需。

◆ 产品特点

即用型；独特的带型设制。

◆ 使用方法

1. 推荐用量：每孔5 μ l。如果胶孔体积较大，请适当增加**Plus 100bp DNA ladder**上样量。
2. 建议使用1.0%~2.0%的琼脂糖。
3. DNA条带需用E.B.或其他核酸染料染色后于紫外灯下观察。

◆ 储存条件

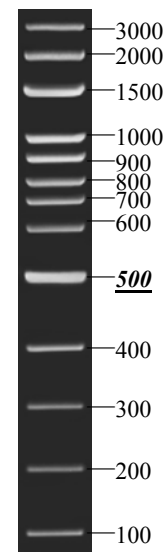
+4 $^{\circ}$ C，保质期一年。

若需长期保存，请储存于-20 $^{\circ}$ C。

◆ 储存液及上样缓冲液成分

10mM Tris-HCl (pH7.5), 1mM EDTA, 0.01% xylene cyanol FF, 0.01% Bromophenol Blue, 15% glycerol.

Size



Plus 100bp DNA Ladder

500ng

1.2% agarose gel

上上海创英生物科技有限公司

地址：上海周浦东南二村92号 邮编：201318
电话：021-6811 0990 传真：021-6811 0990

Herogen Biotechnology, Inc.

Email: herogenbio@yahoo.com
Website: www.herogenbio.com