

DNA Ladder

产品简介

本产品由重组质粒经酶切和 PCR 扩增获得，可作为琼脂糖凝胶电泳中双链线状 DNA 分子量大小的参照。本产品独特研发技术，常温保存也不易降解，并混有上样缓冲液，可直接用于凝胶电泳。

TAE/TBE 缓冲液环境下，推荐每次上样量为 5 μ l，为达到最佳效果，可根据胶孔大小或实验需求适当调整上样量。




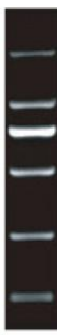
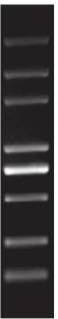
产品组份

产品编号	产品名称	规格	内容
MK50-01	50bp DNA Ladder	500 μ l	500、400、300、250、200、150、100和50bp 共8条双链DNA。指示带为250bp，150ng/5 μ l，其余条带为50ng/5 μ l。
MK100-01	100bp DNA Ladder	500 μ l	1,500、1000、900、800、700、600、500、 400、300、200、100bp共11条双链DNA。指示带 为500bp，150ng/5 μ l，其余条带为50ng/5 μ l。
MK1000-01	1KB DNA Ladder	500 μ l	12,000、8,000、6,000、5,000、4,000、 3,000、2,500、2,000、1,500、1,000、500共11 条双链DNA。指示带为4000bp和1500bp，100 ng/5 μ l，其余条带为40ng/5 μ l。
MK2000-05	2000bp DNA Ladder	5 x 500 μ l	由2,000、1,000、750p、500p、250 bp、100 bp 共6条双链DNA。指示带为750bp，150ng/5 μ l，其 余条带为50ng/5 μ l。
MK5000-05	5000bp DNA Ladder	5 x 500 μ l	5,000、3,000、2,000、1,000、750、500p、 250、100bp共8条双链DNA。指示带为750bp， 150ng/5 μ l，其余条带为50ng/5 μ l。

保存条件

本产品常温下运输，收到产品后长期保存时放置于-25 $^{\circ}$ C~-15 $^{\circ}$ C，有效期18个月。短期保存放置于2-8 $^{\circ}$ C或常温。

实例电泳条件

50bp DNA Ladder	100bp DNA Ladder	1KB DNA Ladder
3%琼脂糖凝胶	2%琼脂糖凝胶	0.7%琼脂糖凝胶
5 μ l上样量	5 μ l上样量	5 μ l上样量
<p>50 bp DNA Ladder</p> <p>3%的琼脂糖</p>  <ul style="list-style-type: none"> — 500 bp — 400 bp — 300 bp — 250 bp — 200 bp — 150 bp — 100 bp — 50 bp 	<p>100 bp DNA Ladder</p> <p>2%的琼脂糖</p>  <ul style="list-style-type: none"> — 1500 bp — 1000 bp — 900 bp — 800 bp — 700 bp — 600 bp — 500 bp — 400 bp — 300 bp — 200 bp — 100 bp 	<p>1 kb DNA Ladder</p> <p>0.7%的琼脂糖</p>  <ul style="list-style-type: none"> — 12000 bp — 8000 bp — 6000 bp — 5000 bp — 4000 bp — 3000 bp — 2500 bp — 2000 bp — 1500 bp — 1000 bp — 500 bp
2000bp DNA ladder	5000bp DNA Ladder	
1%琼脂糖凝胶	1%琼脂糖凝胶	
5 μ l上样量	5 μ l上样量	
<p>DL2000 DNA Marker</p> <p>1%的琼脂糖</p>  <ul style="list-style-type: none"> — 2000 bp — 1000 bp — 750 bp — 500 bp — 250 bp — 100 bp 	<p>DL5000 DNA Marker</p> <p>1%的琼脂糖</p>  <ul style="list-style-type: none"> — 5000 bp — 3000 bp — 2000 bp — 1000 bp — 750 bp — 500 bp — 250 bp — 100 bp 	