

# φX174-*Hinc* II digest

Code No. 3406A      包装量: 20 µg  
                                 浓度: 0.5 µg/µl

## 附带试剂:

6X Loading Buffer      1 ml

## 组成:

10 mM Tris-HCl, pH8.0  
1 mM EDTA

## 保存: -20°C。

(6X Loading Buffer 开封后应于室温存放。)

\* 自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

## 制品说明

本制品是由φX174<sub>am3</sub> DNA 用 *Hinc* II 酶切反应后配制而成的。

片段	大小 (bp)
A	1,057
B	770
C	612
D	495
E	392
F	345
G	341
H	335
I	297
J	291
K	210
L	162
M	79

## 用途:

本制品在琼脂糖凝胶电泳时作为 DNA 分子量大小的衡量标准, 也可与 MEGALABEL™ (Code No. 6070) 发生激酶交换反应而进行放射性标记。

## 6X Loading Buffer (使用后室温存放):

36% Glycerol  
30 mM EDTA  
0.05% Bromophenol Blue  
0.035% Xylene Cyanol

凝胶电泳时向 DNA 溶液中加入 1/5 体积的 6X Loading Buffer。如果室温保存时产生沉淀, 则在使用前温水浴溶解。

## 使用例:

φX174-*Hinc* II digest      X µl (200-500 ng)  
6X Loading Buffer      1 µl  
TE Buffer      up to 6 µl

使用 3% PrimeGel Agarose PCR-Sieve (Code No. 5810A) 等进行琼脂糖凝胶电泳

使用 EtBr, SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain (Code No. 5760A/5761A) 进行染色。

SYBR is a registered trademark of Life Technologies Corporation.

MEGALABEL and PrimeGel are trademarks of Takara Bio Inc.

### 注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经 Takara Bio Inc. 书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口 Takara 产品, 或者使用 Takara 产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权, 请联络我们, 或访问我们网站 [www.takara-bio.com](http://www.takara-bio.com)。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区域注册。

本文件由宝日生物技术(北京)有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc. 网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握产品的相关知识和使用说明。

[v201902Da](http://www.takara-bio.com)