

# pHY Marker

Code No. 3404A      包装量: 20 µg  
浓度: 0.2-0.8 µg/µl

## 附带试剂:

6X Loading Buffer      1 ml

## 制品说明:

pHY Marker 是由 pHY300PLK 质粒用 *Hind* III 酶切和 pHY300PLK 质粒二聚体用 *Hae* III 酶切反应后混合配制而成的。

片段	大小 (bp)	比例* (%)
A	4,870	7.7
B	2,016	6.4
C	1,360	25.8
D	1,107	17.5
E	926	14.6
F	658	12.5
G	489	9.2
H	267	5.1
I	80	1.5

\* : 每条片段占有所有DNA的质量百分比

## 组 成:

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

保 存: -20°C。

(6X Loading Buffer 开封后应于室温保存。)

## 用 途:

本制品在凝胶电泳时作为 DNA 分子量大小的衡量标准。

## 6X Loading Buffer (开封后室温保存):

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:

pHY Marker	X µl (200-500 ng)
6X Loading Buffer	1 µl
TE Buffer	up to 6 µl

↓ 使用 1% Agarose L03 [TAKARA] (Code No. 5003/B)  
↓ 电泳

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

Manufactured by Yakult Co., Ltd.

SYBR is a registered trademark of Life Technologies Corporation.

### 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, 请联系我们, 或访问我们网站 [www.takarabio.com](http://www.takarabio.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注册。

本文件由宝日医生物技术(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, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v202105Da