

pHY Marker

Code No. 3404A 容量： 20 μ g
濃度： 0.2 ~ 0.8 μ g/ μ l

添付試薬：
6 \times Loading Buffer 1 ml

●製品説明

pHY300PLK plasmid の *Hind* III 分解物、および pHY300PLK dimer plasmid の *Hae* III 分解物を混合し調製した。

フラグメント	サイズ (bp)	比率* (%)
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

* : 全 DNA 中における各フラグメントの含まれている重量%

●形状

10 mM Tris-HCl (pH8.0)
1 mM EDTA

●保存

- 20°C
(添付の 6 \times Loading Buffer は開封後室温保存)

●用途

アガロースゲル電気泳動における DNA サイズマーカー。

●6 \times Loading Buffer (開封後、室温保存)

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

DNA 溶液の 1/5 量の 6 \times Loading Buffer を添加し、アガロースゲルにアプライしてください。また、室温での保存中に沈殿が生じた場合には、温浴で溶解してからお使いください。

●使用例

pHY Marker	X μ l (200 ~ 500 ng)
6 \times Loading Buffer	1 μ l
TE Buffer	up to 6 μ l

↓
1% Agarose L03「TAKARA」(製品コード 5003/B) 等であ
ガロースゲル電気泳動を行う。

EtBr または SYBR Green I Nucleic Acid Gel Stain (製品コード 5760A/5761A) で染色する。

本製品は、株式会社ヤクルトで製造されたものです。

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。
本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v202104Da