

QDL2,000 Quantitative DNA Marker

Code No. 3580A

包装量: 500 μ l (约100次)

浓度: 约460 ng/5 μ l

保存:

-20°C。

融化后于4°C保存, 避免反复冻融。

*开封或融化后4°C存放, 请尽快使用, 避免污染。

制品说明:

QDL2,000 Quantitative DNA Marker 适用于不同浓度片段的相对定量。本制品为已含有1X Orange G Loading Buffer的DNA溶液, 可取5 μ l直接电泳, 使用十分方便。Orange G色素的迁移速度和25 bp的双链线型DNA相近(3% TAE电泳时)。

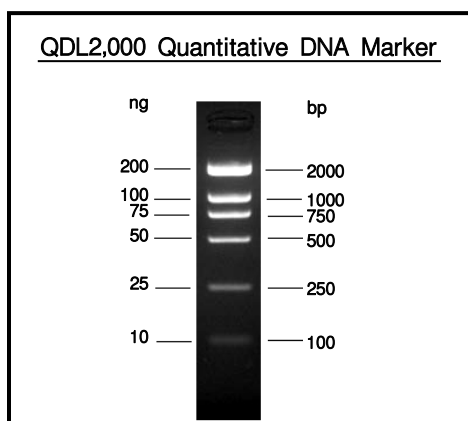
QDL2,000 Quantitative DNA Marker 由DNA片段2,000 bp、1,000 bp、750 bp、500 bp、250 bp以及100 bp组成, 每次取5 μ l电泳时, 每条带的DNA量分别为200 ng、100 ng、75 ng、50 ng、25 ng以及10 ng。

使用注意:

1. 电泳时的加样孔宽度小于6 mm时, 每次取5 μ l制品电泳便可得到清晰条带。
2. 对DNA电泳而言, Agarose的纯度对DNA条带的清晰度影响很大。因此, 电泳时应尽量选用质量好的Agarose。
3. 进行Agarose电泳时, Agarose的浓度与DNA片段的分离性能关系密切。Agarose浓度越大, 对短片段DNA分离性能越好; 反之, Agarose浓度越小, 越有利于长片段DNA的分离。

AGAROSE ELECTROPHORESIS MAP

3%的Agarose电泳图



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。

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。

v202108Da