

THE BEST DNA & RNA

荧光信号

真安全-核酸染料



AmyJet Scientific
艾美捷科技

MIDORI^{Green}

最安全与最强信号，MIDORI^{Green}染料

1

安全DNA染料

MIDORI^{Green}已被证明是一种非致癌和无毒的染料，可用于在琼脂凝胶中检测双链DNA、单链DNA和RNA，是传统核酸染料溴化乙锭的安全替代品系列。

2

完美信号

我们的MIDORI^{Green}染料的化学结构已经优化，以实现与DNA结合时的最佳吸收峰。这降低了背景噪音，实现了完美的信号与背景比。

3

经济实惠

MIDORI^{Green}染料提供高浓度（25,000倍）的溶液。与其他DNA结合染料相比，每个凝胶的总成本降低了3-4倍。

4

适用于所有光源

不同版本的MIDORI^{Green}是针对不同光源开发的。MIDORI^{Green} Advance最适用于紫外光，而MIDORI^{Green} Easy、Xtra和Direct则非常适合可见光源。

完美方案

我们的一套MIDORI^{Green}染料为不同的染色准备或凝胶文档条件提供了完美的解决方案

MIDORI^{Green}
Easy



MG12

MIDORI^{Green}
Advance



MG04

MIDORI^{Green}
Xtra



MG10

MIDORI^{Green}
Direct



MG06

Get more information on the back page.

可能，有所不知？

MIDORI^{Green} Easy，是从SYBR® Safe切换的完美染色剂！

MIDORI^{Green} Advance，1管可染色多达500个凝胶！

MIDORI^{Green} Xtra，在蓝/绿LED光源下显示出出色的效果！

MIDORI^{Green} Direct，1管可染色多达2000个样品！

MIDORI^{Green}染料每年可染色超过200万个琼脂凝胶！



想要了解更多
MIDORI^{Green} 详细信息
欢迎垂询，中国区代理
艾美捷科技，400-6800-868



**THE PERFECT
ELECTROPHORESIS**

Achieve excellent gel electrophoresis results with **MIDORIGreen dyes**

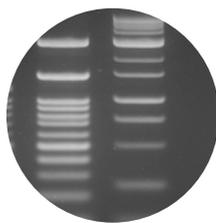
DNA & RNA



MUPID™-ONE
智能安全电泳系统

使用市场上最便捷的DNA分离系统之一进行凝胶电泳分离

MIDORIGREEN 染料组合

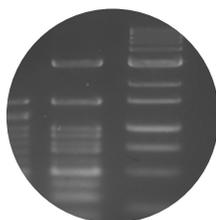


MIDORIGREEN EASY 简便易用, 替代SYBR® Safe

我们最新开发的安全DNA染料使得从SYBR® Safe染色剂轻松切换成为可能。在染色方案中无需进行任何更改。MIDORIGreen Easy具有与SYBR® Safe相同的染料浓度和管体积, 价格更优惠! 在可见激发光下, 信号无与伦比, 并且在我们的蓝/绿LED技术下显示出最佳效果。

染料加到胶中

BLUE GREEN
BGLED

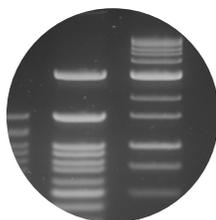


MIDORIGREEN ADVANCE 紫外光激发的完美染料

MIDORIGreen Advance是传统核酸染料EB的安全替代品。它是一种非致癌、非突变原和无毒的染料, 可用于在琼脂凝胶中检测双链DNA、单链DNA和RNA, 具有非常高的灵敏度。MIDORIGreen Advance在紫外光透射仪下提供最佳信号结果, 并且完全安全使用。

染料加到胶中

UV-LIGHT

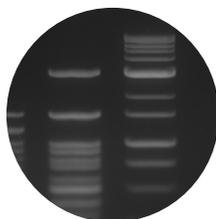


MIDORIGREEN XTRA 蓝/绿LED光的最佳选择

MIDORIGreen Xtra高浓度 (25,000倍), 可产生无与伦比的核酸信号。MIDORIGreen Xtra与蓝/绿LED光的结合达到了令人难以置信的灵敏度水平, 并为DNA检测设定了新的黄金标准。甚至最小量的DNA或RNA也可被检测到。

染料加到胶中

BLUE GREEN
BGLED



MIDORIGREEN DIRECT 样品内染色, 获得最强信号

MIDORIGreen Direct直接添加到您的样品中, 加载染料已包含在内。无需向凝胶基质或运行缓冲液中添加其他试剂。MIDORIGreen Direct专为可见光开发, 使用我们的蓝/绿LED技术可实现最佳信号质量。

染料加到样品中

BLUE GREEN
BGLED

科学家们怎么说?

关于MIDORIGREEN XTRA

“一种非常安全和灵敏的染料。与蓝/绿LED非常配合良好[...], 其灵敏度比我们测试的其他溴化乙锭替代品要好得多。即使在实验室灯光下, 使用琥珀色护眼罩或护目镜从凝胶中提取条带时也表现极佳。我们完全满意并深信不疑。”



Researcher at University of Münster, Germany

订购信息



Cat. No.	Product	Content
MG12	MIDORIGreen Easy	0.4 ml (10.000x - for staining 4 l of agarose)
MG04	MIDORIGreen Advance	1 ml (25.000x - for staining 25 l of agarose)
MG10	MIDORIGreen Xtra	1 ml (25.000x - for staining 25 l of agarose)
MG06	MIDORIGreen Direct (with loading dye)	1 ml (10x conc. for direct use in sample)