

超灵敏荧光染料 Helixyte Green 双链 DNA 定量试剂

Helixyte Green dsDNA 染料是美国 AAT Bioquest 生产的一种超灵敏荧光核酸染料，用于定量溶液中的双链 DNA (dsDNA)。是 PicoGreen®的最佳替代品

Helixyte Green dsDNA 染料用于 PCR 产物的直接循环测序方法中的 PCR 扩增产量。使用 Helixyte™Green Green，您可以在 ssDNA，RNA 和游离核苷酸存在下选择性检测低至 25 pg / ml 的 dsDNA。该检测方法线性超过三个数量级且几乎没有序列依赖性。使您可以从多种来源（包括基因组 DNA，病毒 DNA，小量制备 DNA 或 PCR 扩增产物）准确测量 DNA。

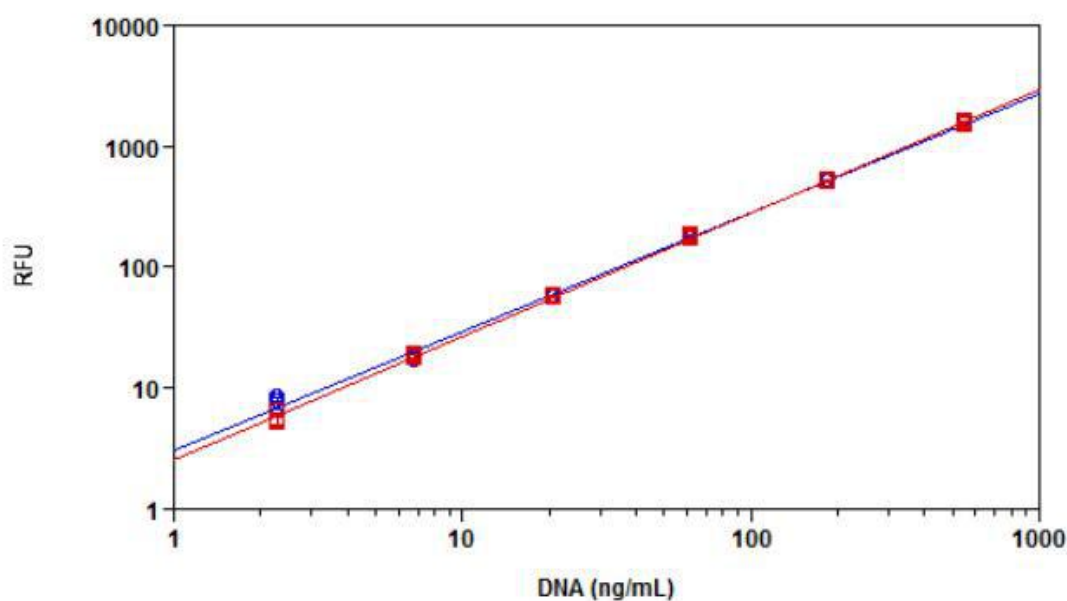


图 1 使用 Gemini 荧光酶标仪的微孔板，小牛胸腺 DNA 剂量反应与 Helixyte Green™（蓝色圆圈）和 PicoGreen®（红色方形）在实心黑色 96 孔中的比较。

相关产品订购信息

货号	产品名称	规格	Ex (nm)	Em (nm)	价格
17597	Helixyte Green 双链 DNA 定量试剂	1ml	501	520	3540
17598	Helixyte Green 双链 DNA 定量试剂	10ml	501	520	23400
17650	Helixyte Green 双链 DNA 荧光定量试剂 盒 适合酶标仪检测检测	200Test s	501	520	2340
17651	Helixyte Green 双链 DNA 荧光定量试剂 盒 高灵敏度	200Test s	501	520	2340