

Access™ 系列染料和猝灭剂

从研发到商业

我们的Access™染料和猝灭剂，由IP友好的高效报告物和猝灭剂组成，用于双标记的qPCR探针。

诊断测试的染料选择覆盖了整个可见光谱，从蓝光到远红移波长。

BHQ® 猝灭剂

使用原始的BHQ®猝灭剂染料为您的定制寡核苷酸和qPCR探针标记。现在，Eurogentec可以免费提供BHQ®猝灭剂的研究、诊断和商业使用许可。BHQ®猝灭剂覆盖了所有的qPCR通道，并且与大多数荧光染料兼容。

MGB Eclipse® 探针

使用我们的定制MGB Eclipse®探针，无需许可费，提高您的检测方法的特异性、敏感性和效率。

极具性价比的定制服务！



友好的许可证

针对商业应用的友好许可证计划



广泛的选择

广泛的染料选择，包括热门的报告物/猝灭剂配对以及专有分子



大规模合成

从小规模到大规模合成的双标记定制寡核苷酸



独特的合作伙伴

作为您所有NAT应用的独特合作伙伴，提供研究、Track™和诊断级别的寡核苷酸

寻找qPCR探针最高效的染料和猝灭剂配对

我们的诊断测试染料选择覆盖了整个可见光谱

通道	染料和猝灭剂配对	染料 Em max (nm)	猝灭剂 Abs max (nm)
● Deep Blue	Epoch Blue / DDQ1	460	440
	ATTO 390 / DDQ1	476	440
	ATTO 425 / DDQ1	485	440
	ATTO 465 / DDQ1	509	440
● Green Yellow	FAM / BHQ [®] -1	520	534
	FAM / EDQ	520	522
	FAM / MGB-EDQ	520	342/545
● Yellow Orange	HEX / BHQ [®] -1	556	534
	HEX / EDQ	556	522
	HEX / MGB-EDQ	556	342/545
	YY / BHQ [®] -1	549	534
	YY / EDQ	549	522
● Orange Red	ROX / BHQ [®] -2	602	579
	ROX / MGB-EDQ	602	342/545
	ATTO 590 / BHQ [®] -2	593	579
● Red	HL647 / QXL [®] 670	675	668
● Infrared	HL750 / IRQXL [®]	778	772

RES-FLY-EN-Access-Dyes-A4-May2023-V6

使用我们的Access™
染料和猝灭剂配置您
的定制探针



双染料 探针

我们提供经典的和锁定核酸探针

参数

长度: 从8到45个碱基
纯化: HPLC
质控: MALDI-TOF MS + UPLC
形式: 冻干



MGB 探针

MGB通过其小沟结合能力提高了探针的T_m值

参数

长度: 从8到30个碱基
纯化: HPLC
质控: MALDI-TOF MS + UPLC
形式: 溶液 (H₂O或TE) ; 可根据要求干燥或以10 mmol分装



Eurogentec 中国区总代理
艾美捷科技
400-6800-868
www.amyjet.com

