

qPCR mix 总有一款适合您

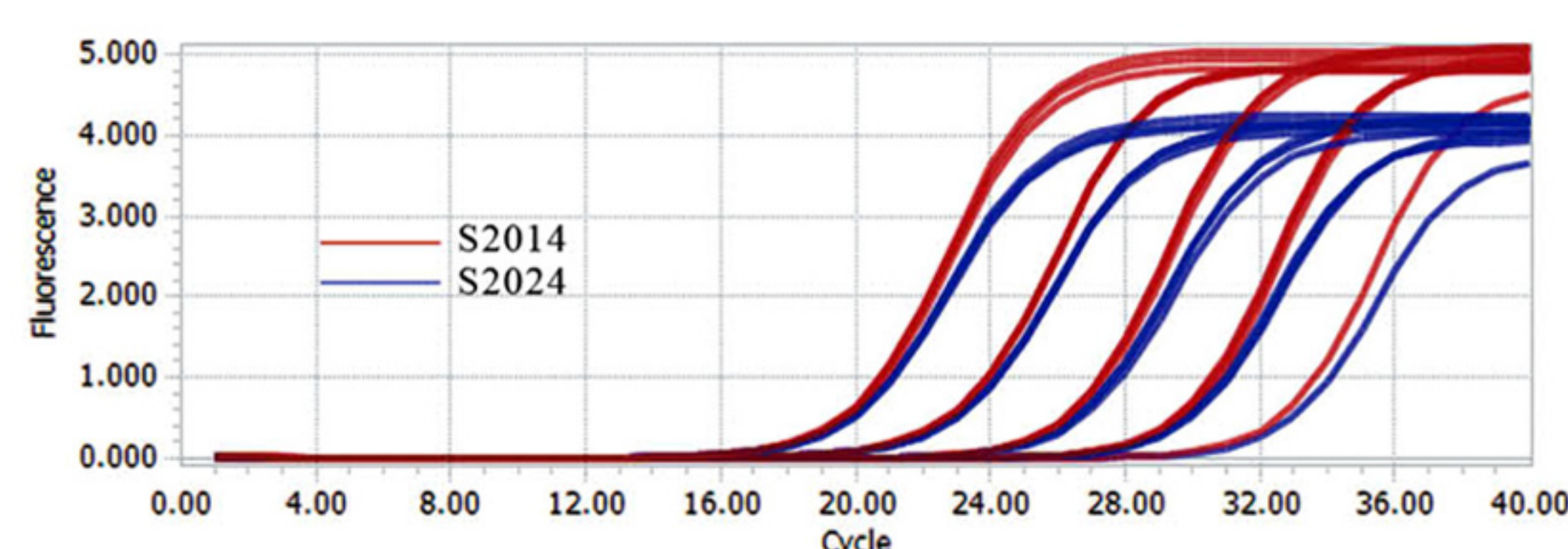


qPCR mix 选购指南

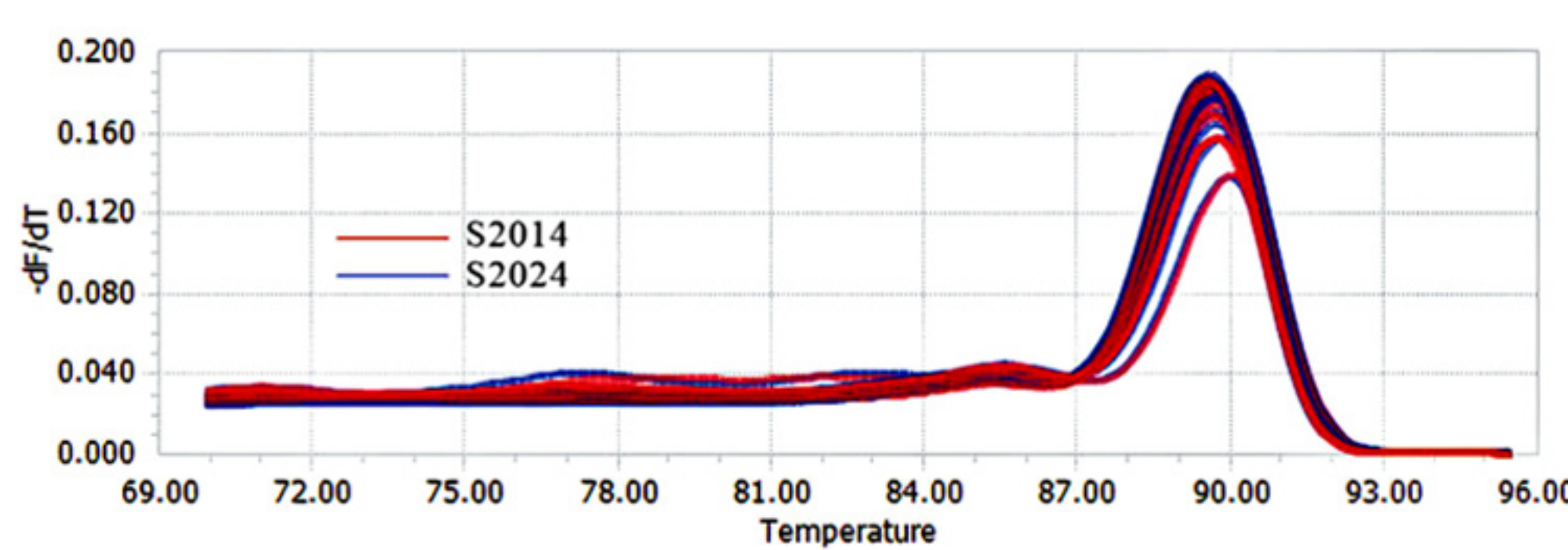
产品名称 (货号)	2× AugeGreen qPCR Master Mix (S2008)	Universal SYBR Green qPCR Supermix (S2024)	2× SYBR Green qPCR Master Mix (S2014)
独特优势	性能最佳，含饱和染料 AugeGreen，安全，荧光值最佳	不同仪器一管通用，特殊化学 修饰酶，稳定性好	性价比高，特殊化学修饰酶， 稳定性好
反应混合物的保存	常温 6 天		
融化操作	常温融化，无需制冰，操作简便		
ROX 配置	需添加相应浓度的 ROX	无需添加 ROX	需添加相应浓度的 ROX
选购推荐	可替代市面上的 qPCR Mix， HRM 请选用 S2013	可替代通用型 SYBR Green Mix	可替代化学修饰 SYBR Green Mix
使用体验	经典产品，一用倾心。饱和染料 AugeGreen 带给您不一样的使用 体验	一管通用，且依然保持着优 秀的灵敏度、荧光值与信噪比	传统款 Mix，满足客户不同需求

实验效果图

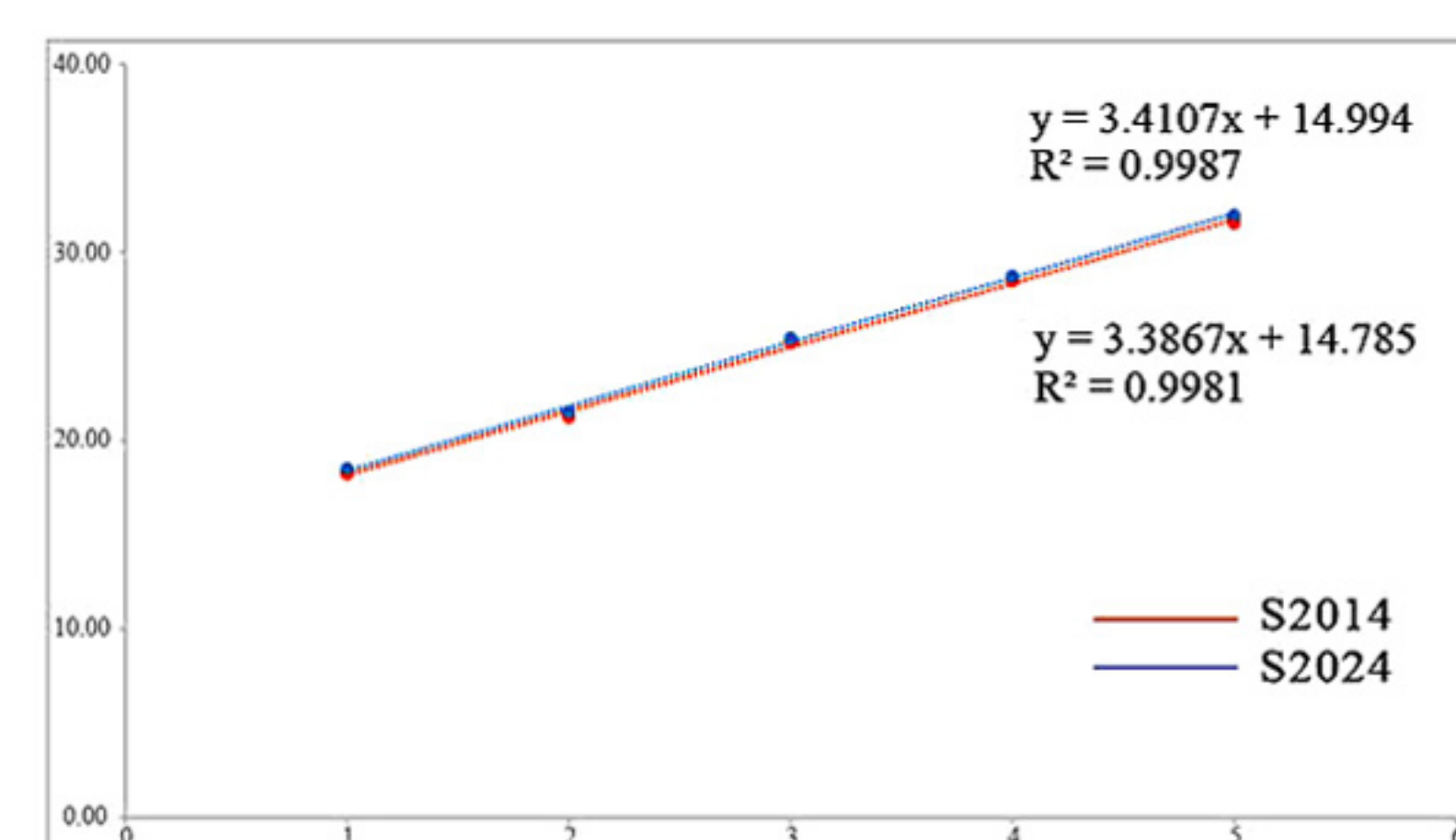
S2024 蓝色和 S2014 红色



扩增曲线

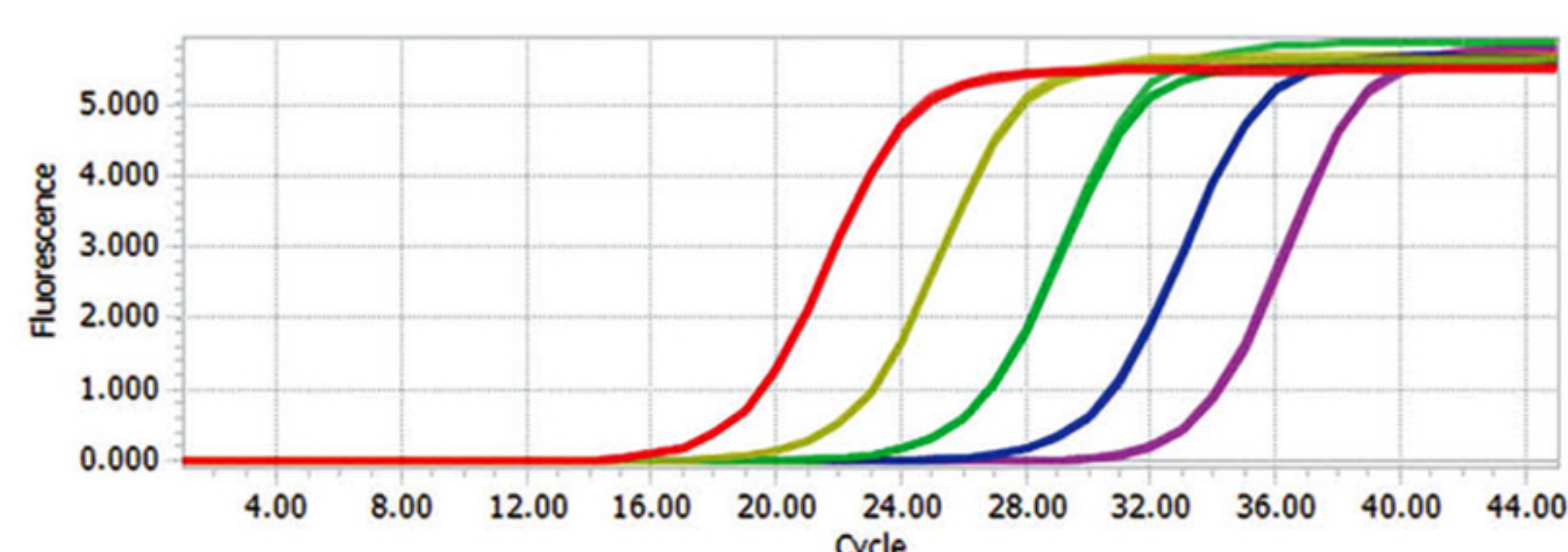


熔解曲线

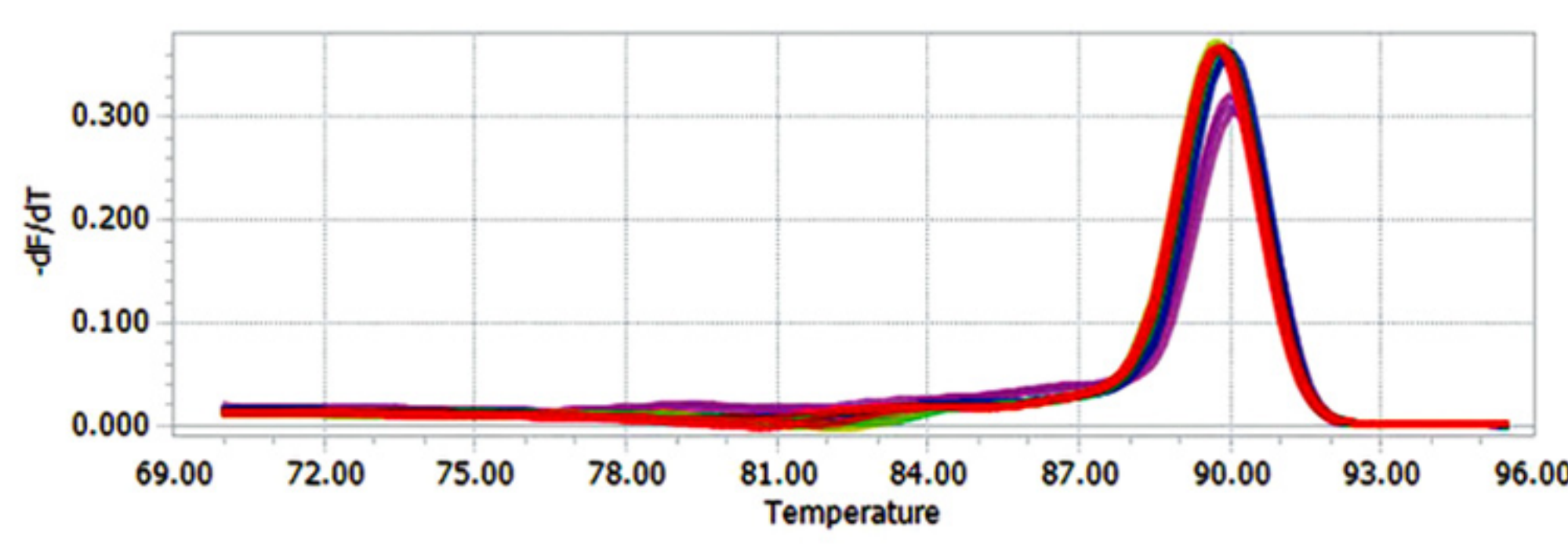


Ct 值线性关系

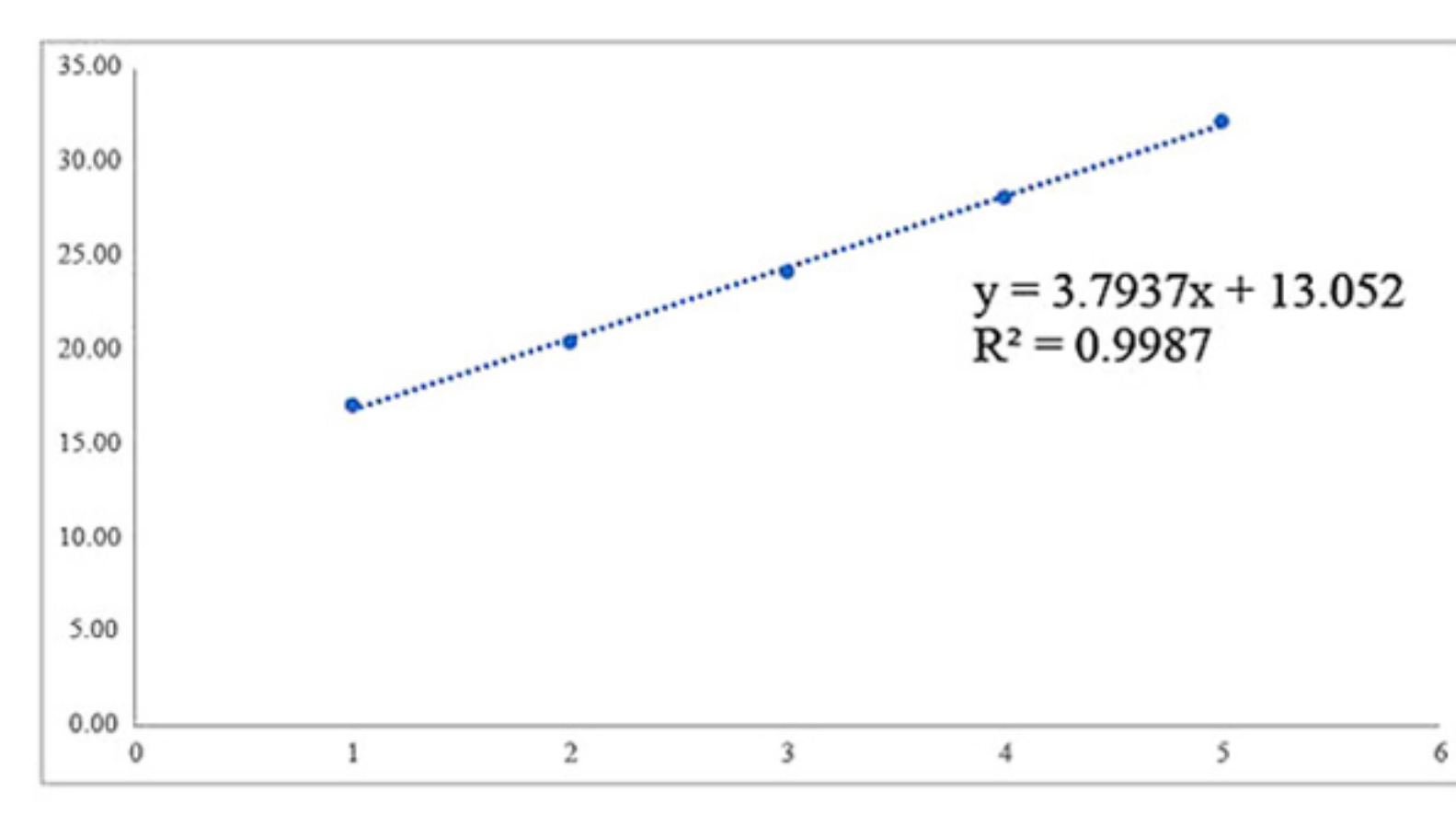
S2008



扩增曲线



熔解曲线



Ct 值线性关系

三款 qPCR mix 荧光值都较高；溶解曲线无双峰，拥有良好的特异性；模板定量稀释 Ct 值线性关系 R^2 都在 0.99 以上。

RT mix ----- 高效、快速、全预混 mix 一管操作

- ✿ 高效快速，可在 10 min—15 min 内获得最长 12 kb—16 kb 的 cDNA 片段；
- ✿ 热稳定性突出，最适反应温度为 55 °C，大幅提升逆转录效率和对复杂模板（高 GC 比例或大量二级结构）的耐受性，特异性更好、产率更高；
- ✿ 方便快捷，一步法、一次性加样、一管反应；

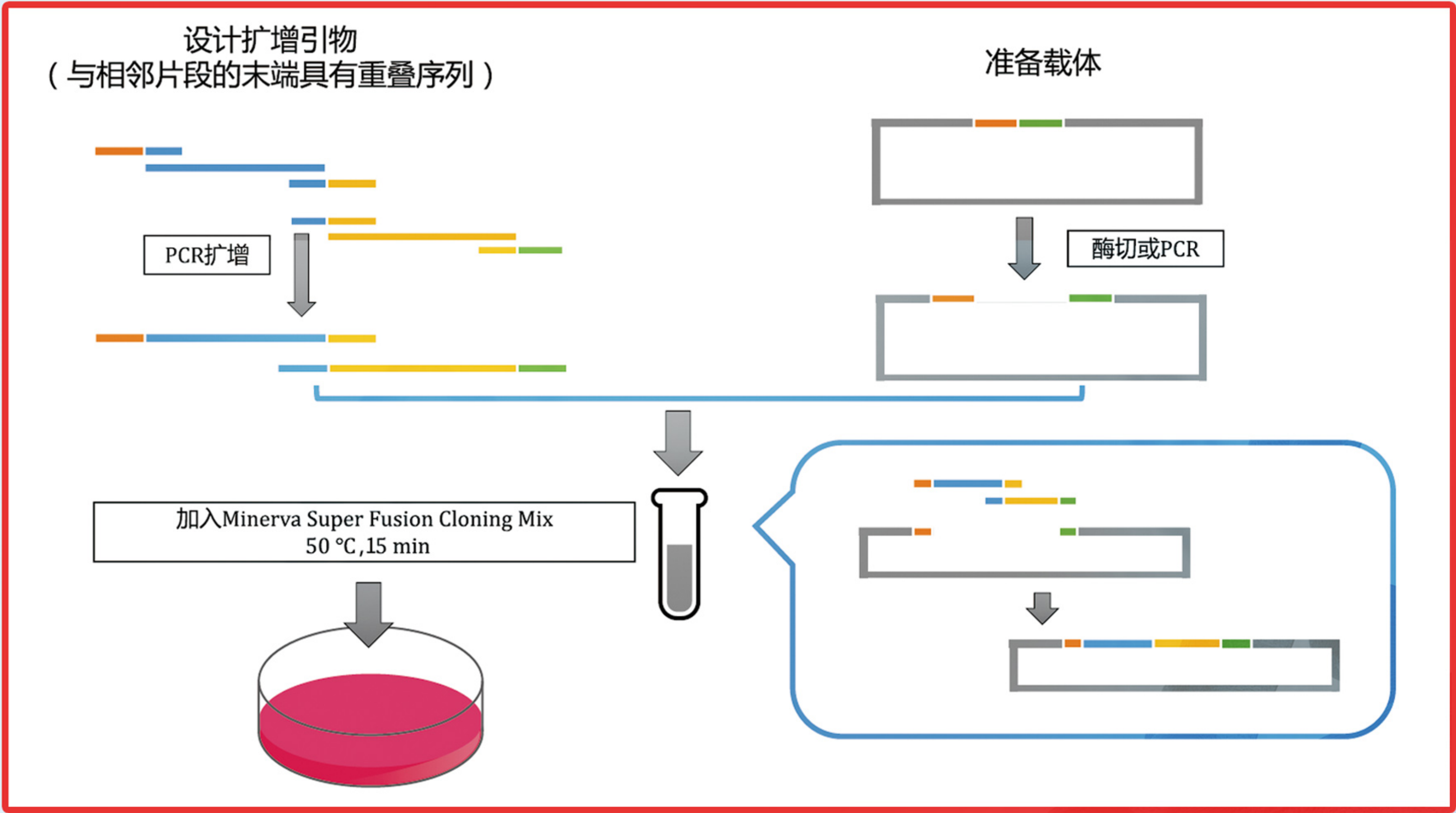
轻松简捷的科研——无缝克隆试剂盒

Minerva Super Fusion Cloning Kit (M2026)

产品特点

- 一管式 Mix，简单快速高效，重组仅需 15min；
- 可高效克隆 50 bp-10 kb DNA 片段，阳性率可达 95% 以上；
- 兼容单片段、多片段连接；

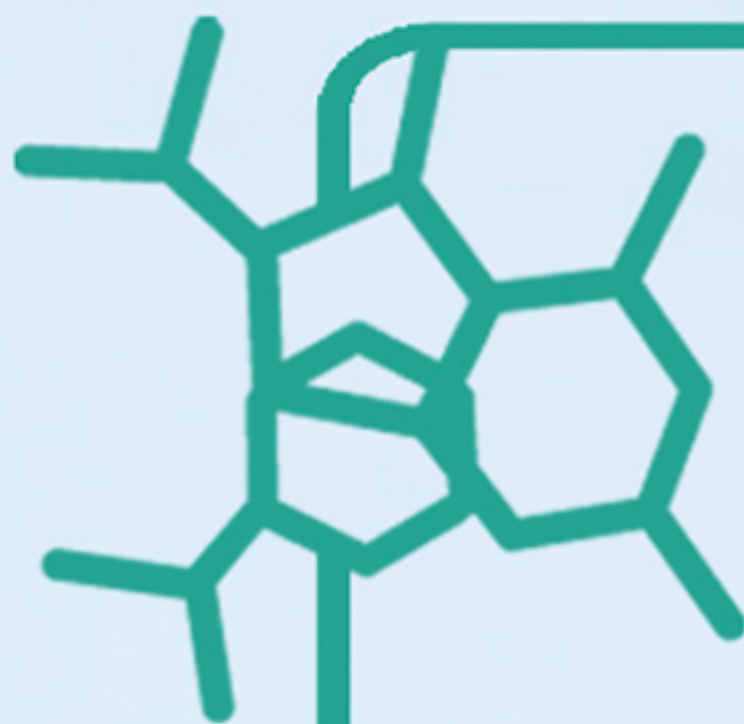
克隆构建实验步骤



克隆构建的方法比较

克隆方式	片段要求	载体要求	是否定向	连接序列数 (载体 + 片段)
TA 克隆	带 3' -A 末端	专用 T 载体	否	2
平端克隆	平末端	专用平端克隆	否	2
酶切 - 连接	两端为酶切位点，且片段内不含对应酶切位点	含相应酶切位点	是	2
无缝克隆	任意片段	任意载体	是	≥2

US EVERBRIGHT® INC.



Sales message