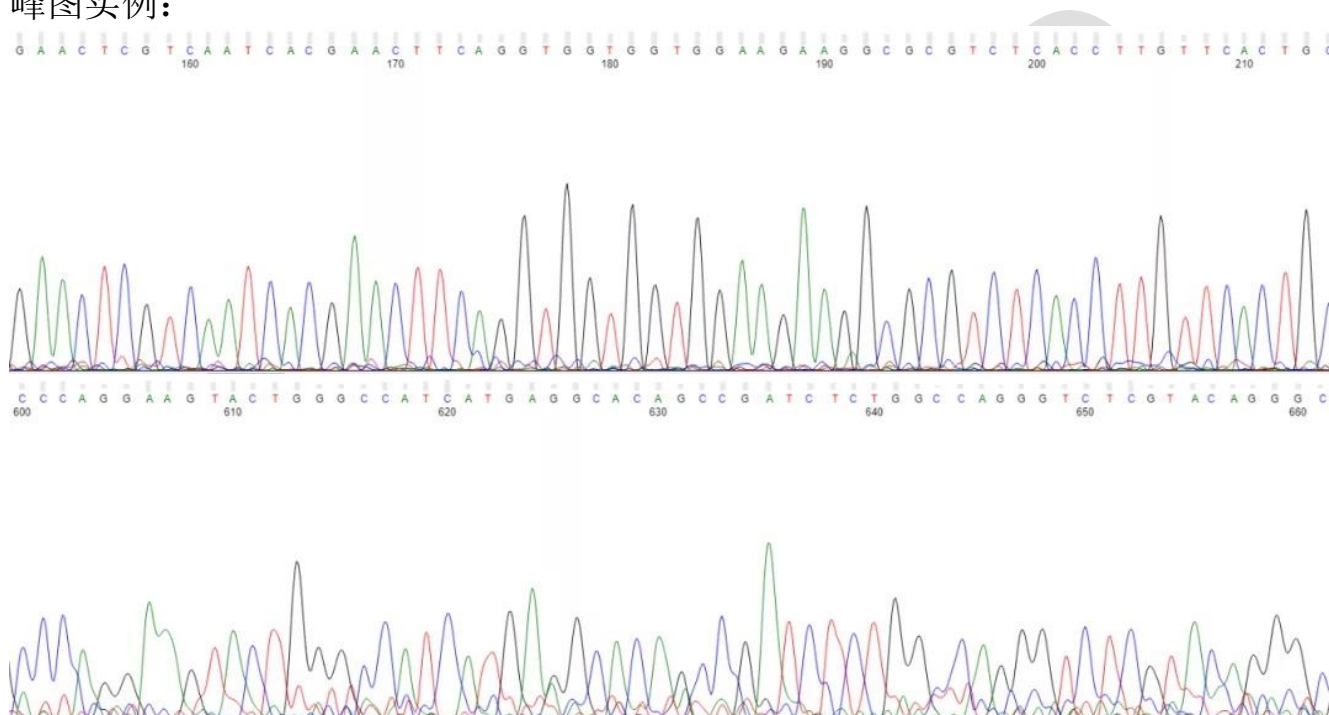


## 衰减

峰图类型简述：起始峰图良好，逐渐出现底峰干扰主峰读值；或主峰逐渐降低，最终在 800bp 前无法正确读值。

峰图实例：



可能的原因	解决方案（建议）
起始阶段 ddNTP 消耗过多，信号过高，导致后续 ddNTP 不足，信号下降过快，RAW 值斜率大于正常值	核查样品浓度是否符合测序标准，送样标准请参照 <b>Azenta</b> 官网
模板量或引物量不足	
引物与模板结合效率低	检查引物设计是否合理
DNA 受损伤	重新制备模板

以上解决方案是给客户的建议，Azenta 测序的解决方法是调整方案给予必要的重测。