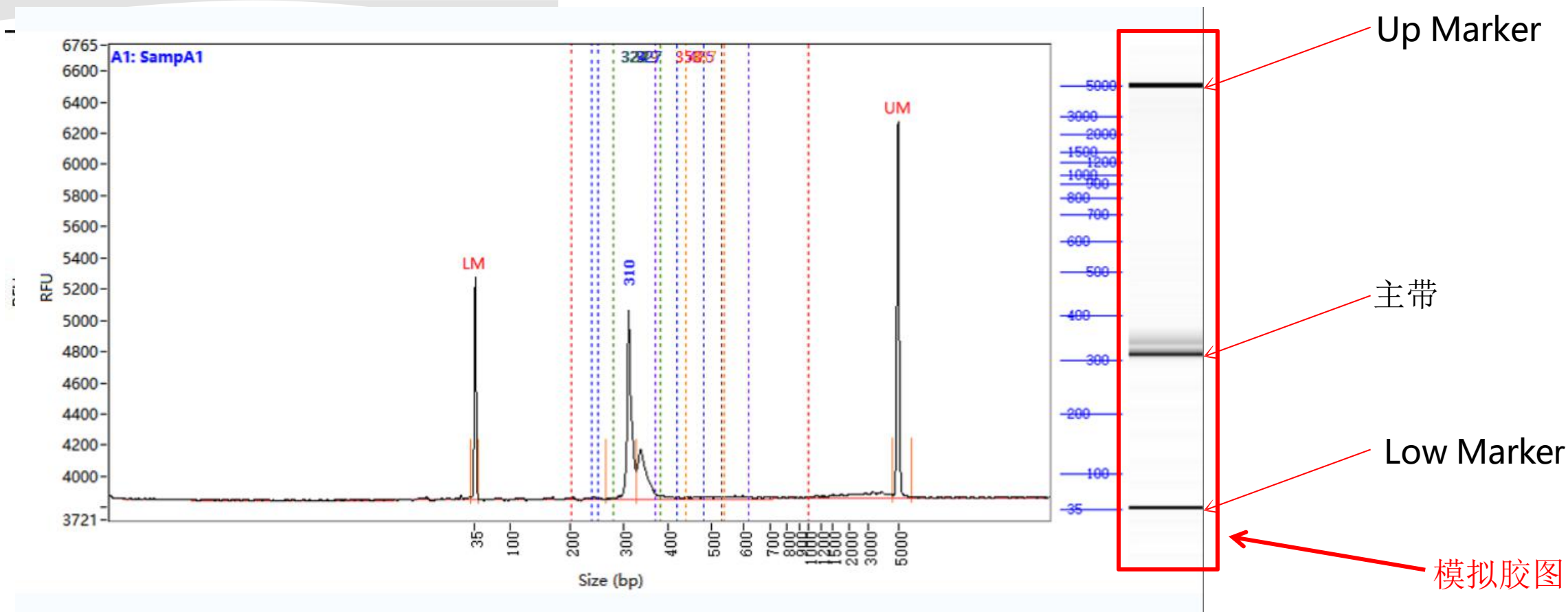


Agilent 5400 峰图说明

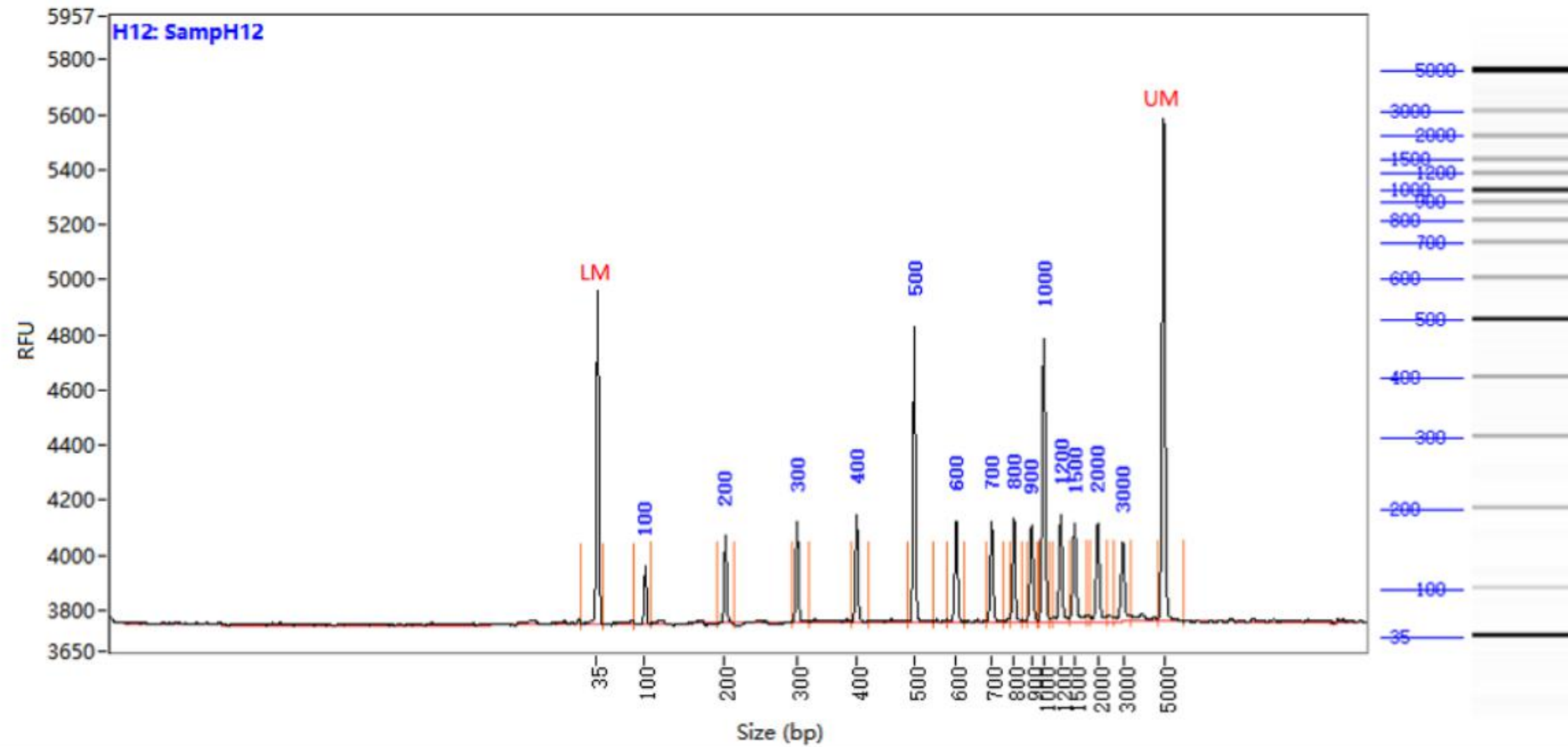
*PCR*产物

扩增产物峰图说明



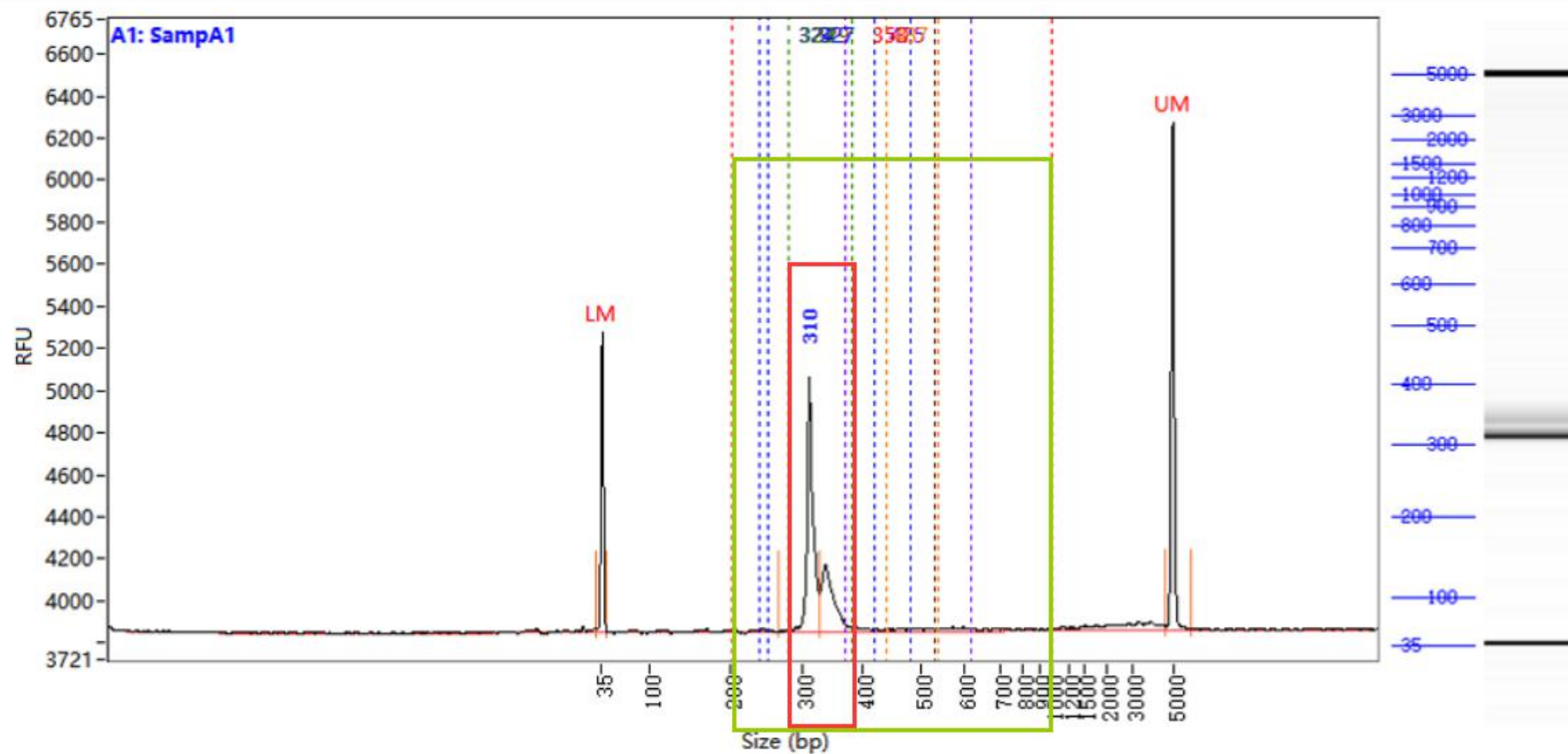
1. 横坐标: **size (bp)** 反应所在毛细管样品的片段分布情况;
2. 纵坐标 (**RFU**) 值是指该样本在毛细管分离的过程中的实时荧光信号强度, **RFU**值越高、则样本浓度越高;
3. **Low Marker/Up Marker**: 指随样本分析的参照物 (非样本本身片段), 用于标定样本的片段大小及浓度;

扩增产物峰图说明



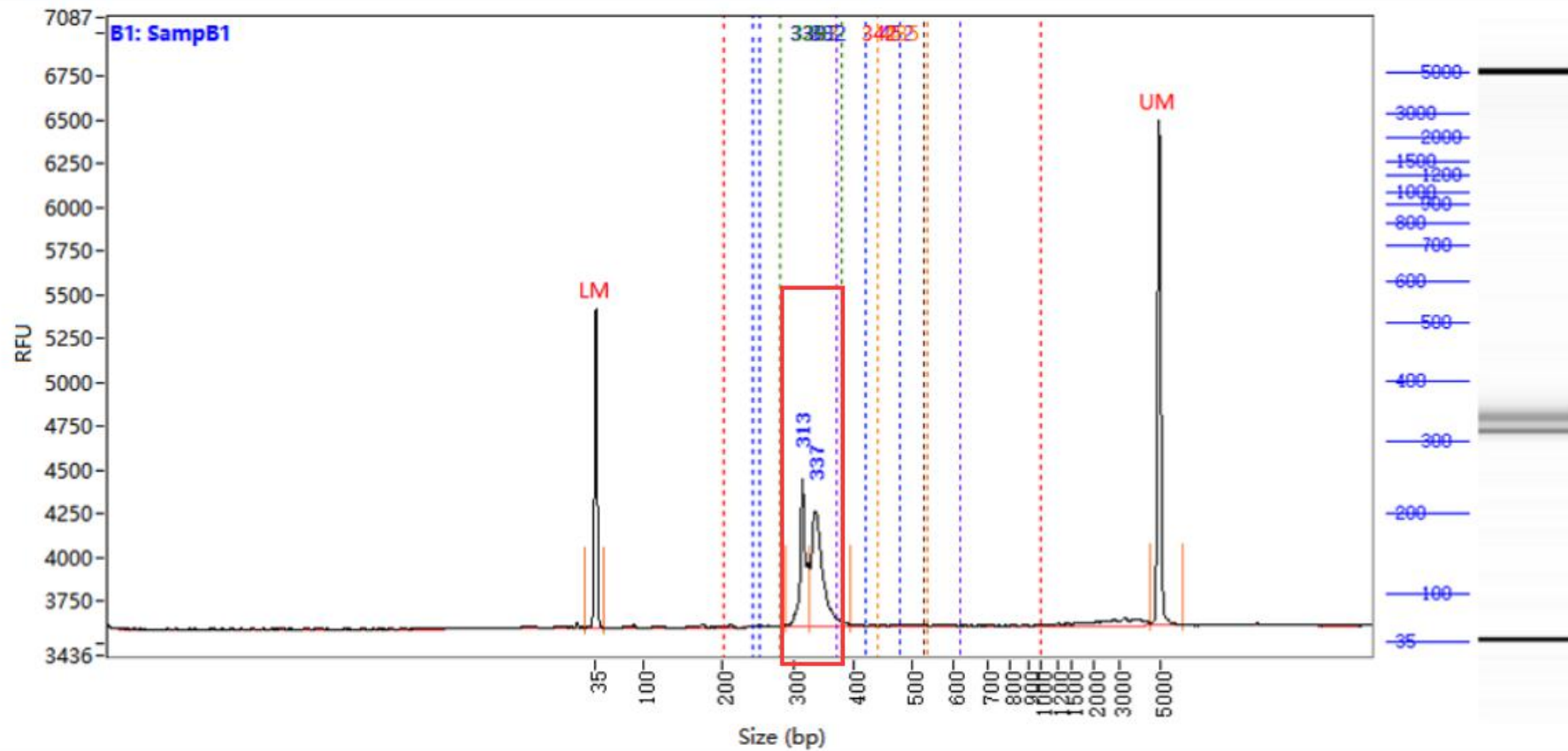
上图为Ladder size值大小标注。

※ 合格 (Pass) 16SV4



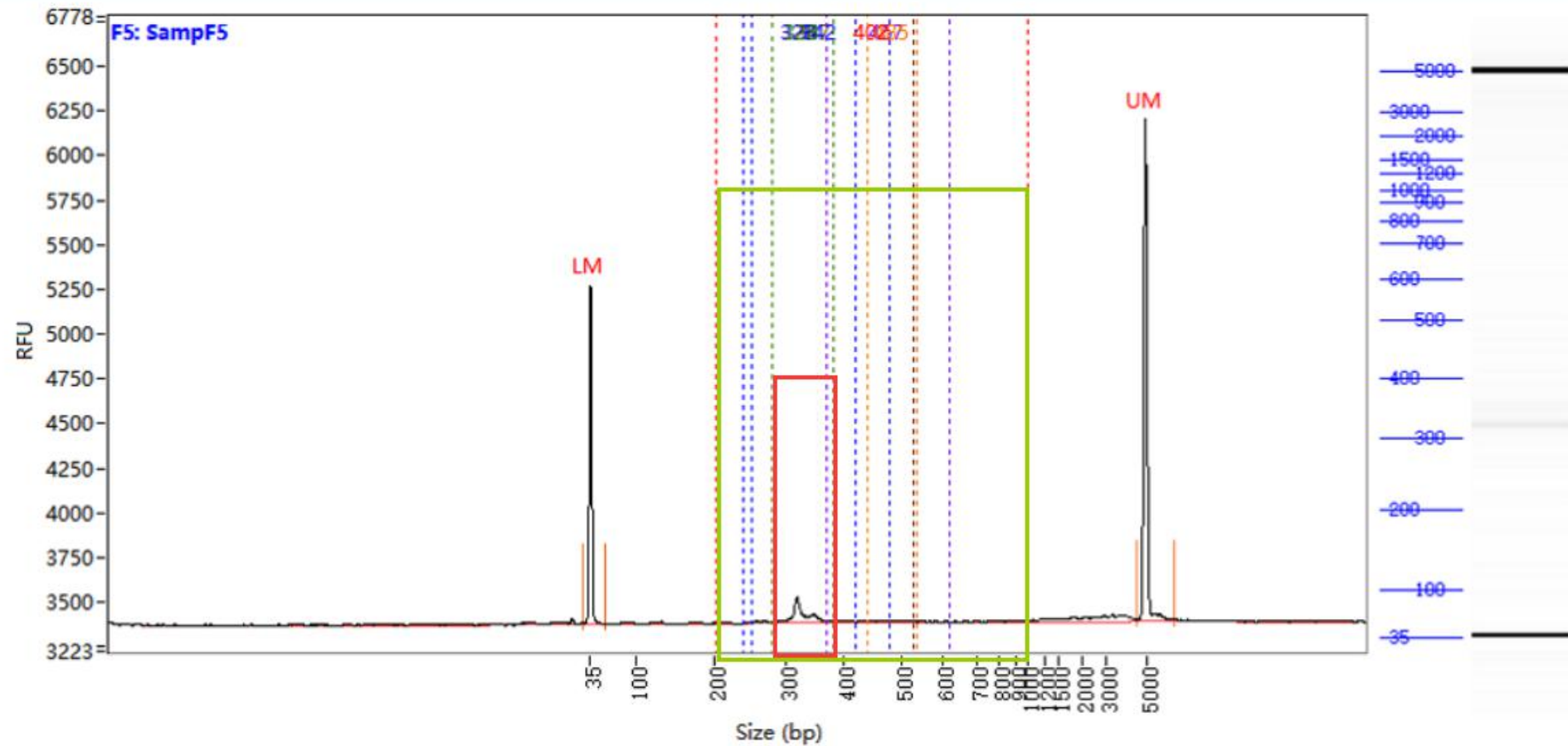
目标区域主带（红色框区域）清晰，浓度达到目标值且峰面积占比（即红色框峰面积占绿色框的比例）达到目标值

※ 合格 (Pass) 16SV4



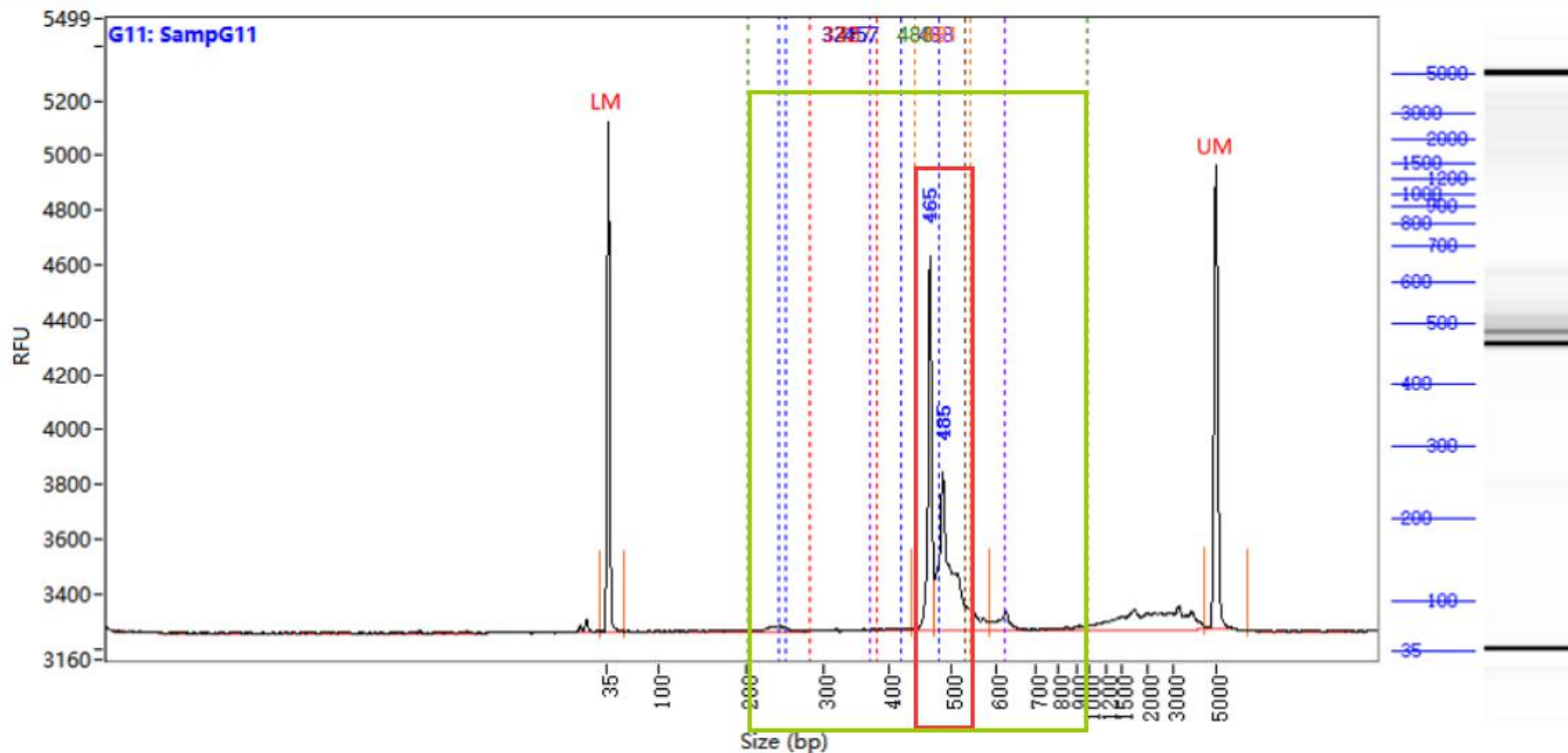
产物有两条明显主带且均在目标区域内，浓度达到目标值

※ 不合格(Fail) 16SV4



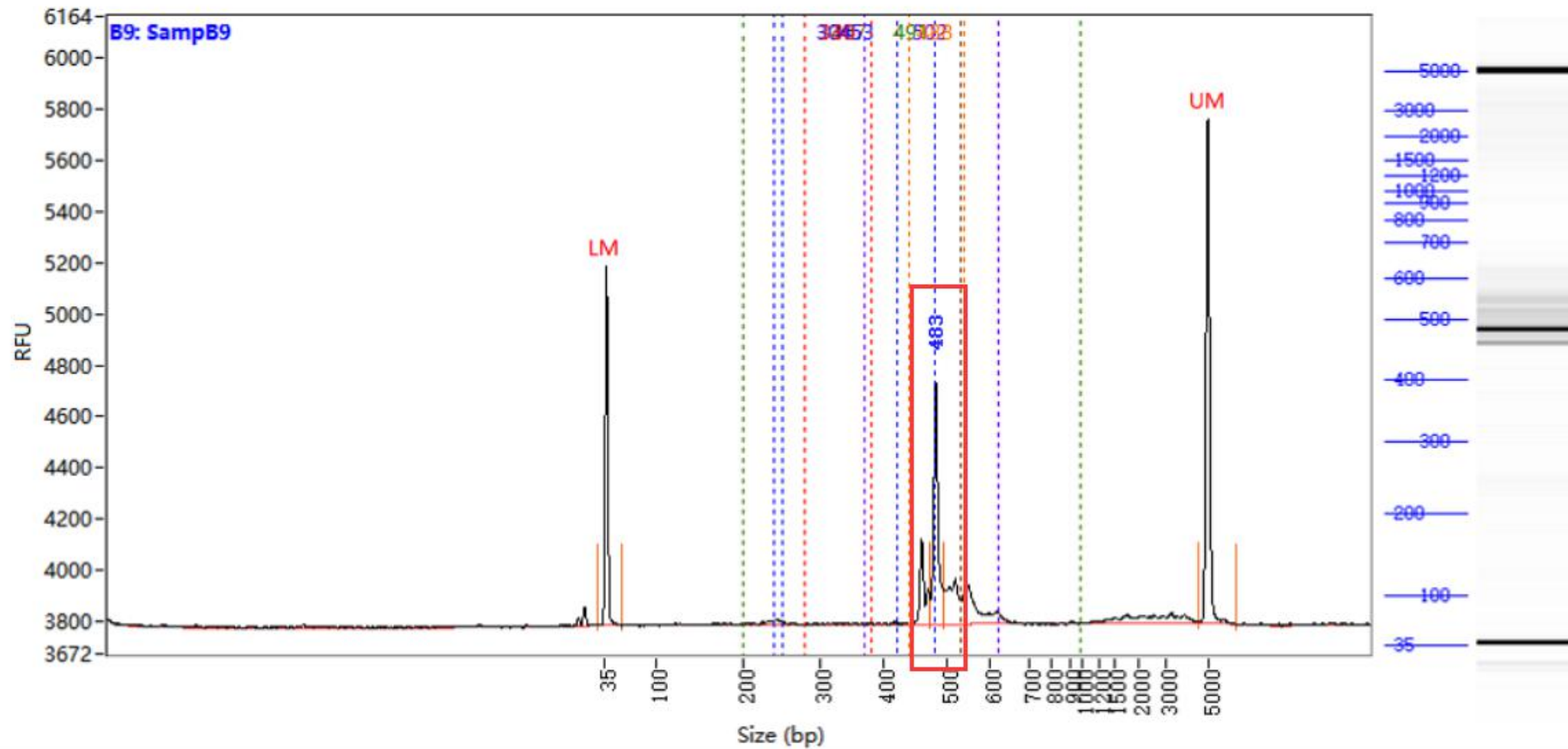
目的区域主带微弱，且浓度不能达到目标值

※ 合格(Pass) 16SV34



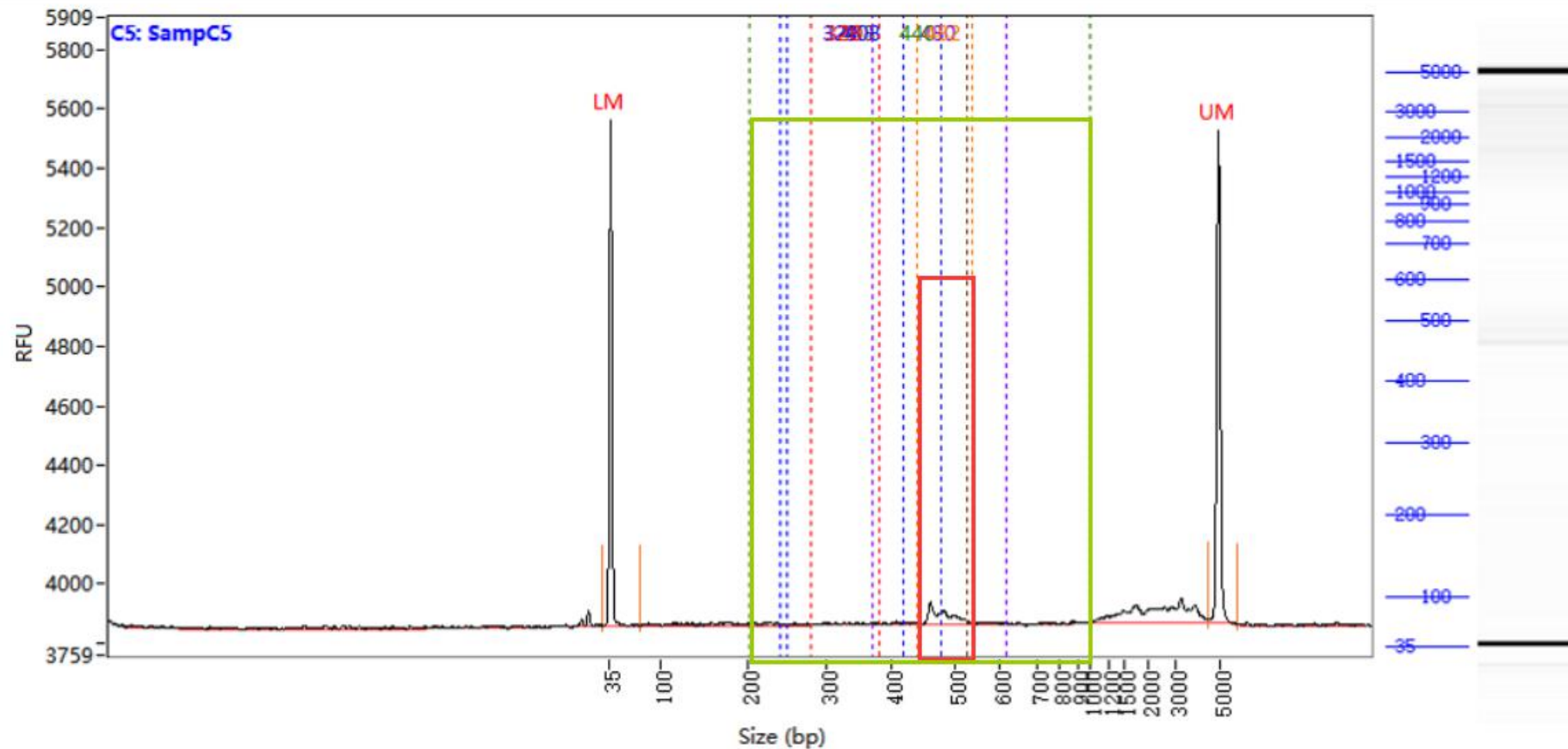
目标区域主带（红色框区域）清晰，浓度达到目标值且峰面积占比（即红色框峰面积占绿色框的比例）达到目标值

※ 合格(Pass) 16SV34



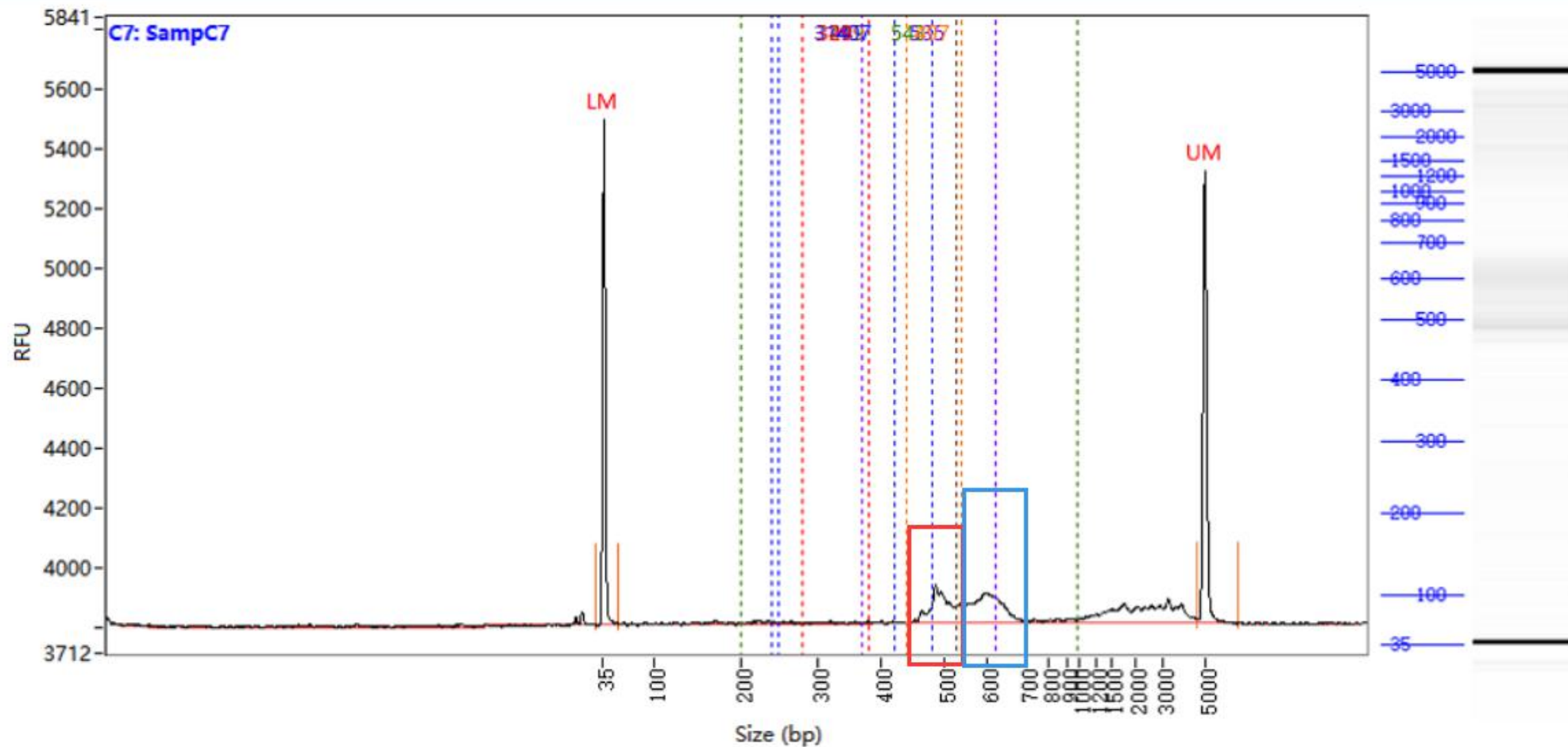
目标区域内存在多条主带，浓度达到目标值

※ 不合格(Fail) 16SV34



目的区域主带微弱，且浓度不能达到目标值

※ 不合格(Fail) 16SV34



目标范围内浓度达到要求，但峰面积比值未达到目标值，最终判定为不合格