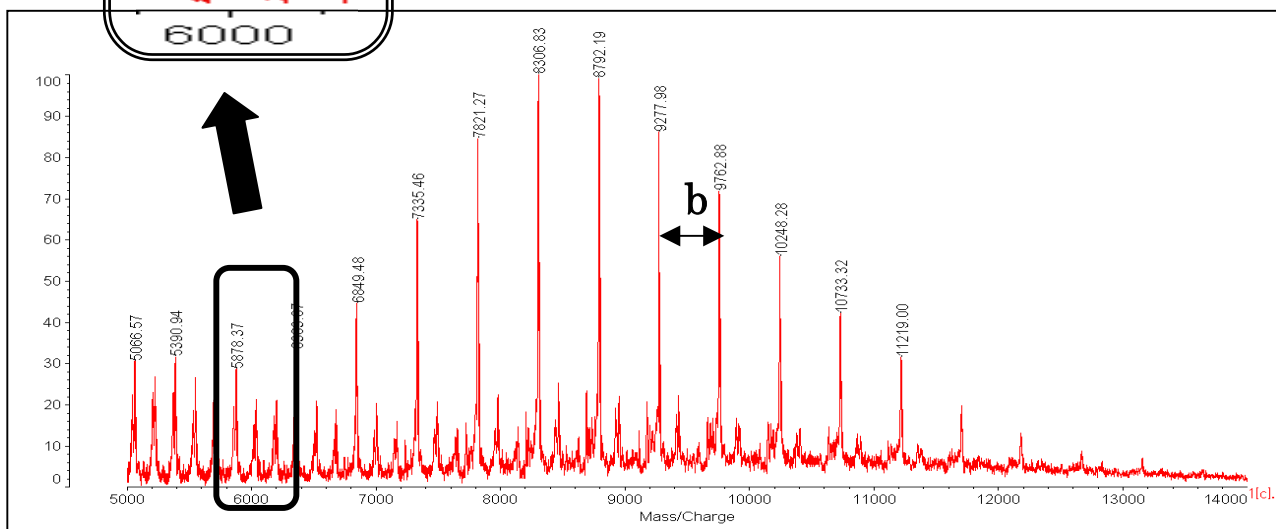
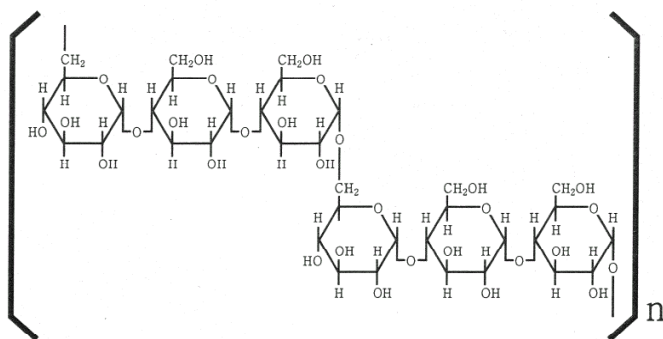
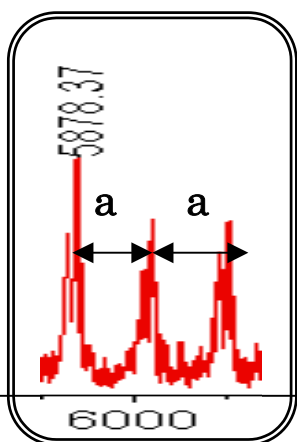


直鎖多糖類のMALDI-TOFMS測定

Pullulanは3個のグルコースからなるマルトトリオースが鎖状に結合した中性単純多糖で、食品 医薬品添加物として、広く利用されています。最小重合単位のグルコース (a : fM=162) のフラグメントと、マルトトリオース単位 (b:fM=486) のフラグメントを、AXIMA-CFRによって観測することができます。



MALDI-TOFMS (AXIMA-CFR) スペクトル