**FTIR数据命名对应规则：**

例：cancer1\_1.mat为病例号597347的样品4的Point1，cancer4\_2.mat为病例号为307400的样品1的Point2，以此类推。

**Cancer：**

cancer\_1：597347-4（意思是病例号为597347的样品4，样品质量排序：4>2>1/3>0）

cancer\_2：602499（仅此一个样品重复）

cancer\_3：612901（质量bad，仅此一个样品重复）

cancer\_4：307400-1（意思是病例号为307400的样品1，样品质量排序：1>3>0/2）

cancer\_5：无名-2（没有病例号，样品2，样品质量排序：2>>1）

cancer\_6：598055（质量bad，仅此一个样品重复）

cancer\_7：613004（仅此一个样品重复）

cancer\_8：611455-2

cancer\_9：617690-1

cancer\_10：615302

cancer\_11：618937

**Normal：**

normal\_1：597347-3（意思是病例号为597347的样品3，样品质量排序：3>2/1/0）

normal\_2：602499（质量bad，仅此一个样品重复）

normal\_3：612901（仅此一个样品重复）

normal\_4：307400-1（意思是病例号为307400的样品1，样品质量排序：1>3>0/2）

normal\_5：无名-2（没有病例号，样品2，样品质量排序：2>>1）

normal\_6：598055（仅此一个样品重复）

normal\_7：613004（质量bad，仅此一个样品重复）

normal\_8：611455-1

normal\_9：617690-1

normal\_10：615302

normal\_11：618937

**质谱数据命名对应规则：**

质谱选择与FTIR对应的病例号及样品编号，即：

**Cancer：**  
cancer\_1：597347-4

cancer\_2：602499

cancer\_3：612901

cancer\_4：307400-1

cancer\_5：无名-2

cancer\_6：598055

cancer\_7：613004

cancer\_8：611455-2

cancer\_9：617690-1

cancer\_10：615302

cancer\_11：618937

**Normal：**

normal\_1：597347-3

normal\_2：602499

normal\_3：612901

normal\_4：307400-1

normal\_5：无名-2

normal\_6：598055

normal\_7：613004

normal\_8：611455-1

normal\_9：617690-1

normal\_10：615302

normal\_11：618937