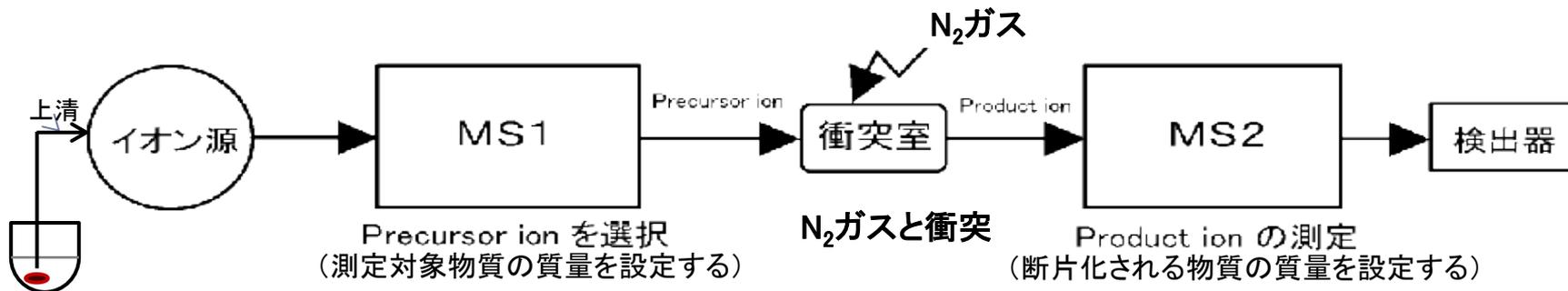




タンデムマス装置（質量分析装置）

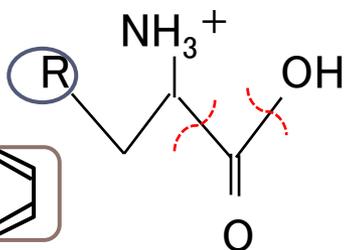
タンデムマス法

質量分析計 (MS) が 2 つ繋がった装置を使って、体内で増加または減少する成分の量や比を測定することにより疾患を発見する方法

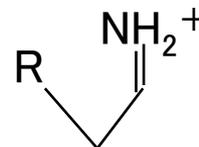
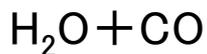


<アミノ酸代謝異常症>

アミノ酸

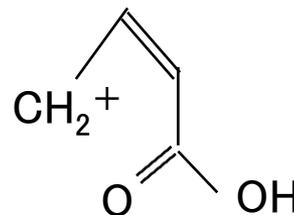
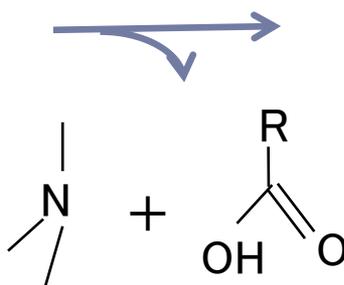
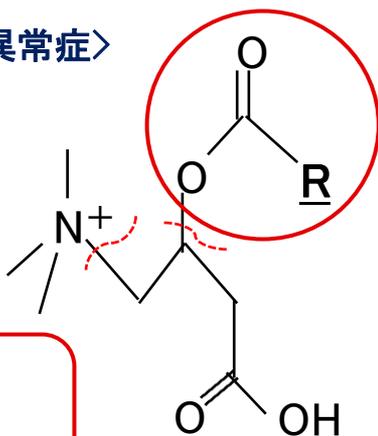


フェニルアラニン:



<有機酸・脂肪酸代謝異常症>

アシルカルニチン



例

C0:H

C3:COCH₂CH₃