



Ementa de Disciplina

Código da disciplina: IQA-719

Nome da Disciplina: REAGENTES ORGÂNICOS EM QUÍMICA ANALÍTICA (60h)

Ementa: DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS REAGENTES ORGÂNICOS DE DERIVATIZAÇÃO UTILIZADOS EM METODOLOGIAS ANALÍTICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE DROGAS OU FÁRMACOS ATRAVÉS DA ESPECTROMETRIA DE MASSAS ACOPLADA A CROMATOGRÁFIA GASOSA OU A CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA.

ASPECTOS QUE CONTROLAM A SELETIVIDADE DOS REAGENTES DE DERIVATIZAÇÃO EM RELAÇÃO AOS GRUPOAMENTOS FUNCIONAIS ORGÂNICOS PRESENTES NAS ESTRUTURAS DAS MOLÉCULAS A SEREM ANALISADAS. REAGENTES DERIVATIZANTES PARA AVALIAÇÃO DO EXCESSO ENANCIOMÉRICO DE FÁRMACOS, SUBSTÂNCIAS NATURAIS ISOLADAS DE PLANTAS, ANIMAIS MARINHOS, SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DE AMOSTRAS DE PETRÓLEO ETC..