



Espectroscopía Infrarroja

ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DE MUESTRAS ORGÁNICAS E INORGÁNICAS

PALABRAS CLAVE

ESPECTROSCOPIA,
IDENTIFICACIÓN
DE GRUPOS
FUNCIONALES,
ANÁLISIS
ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN

La espectroscopía infrarroja por transformada de Fourier (FT-IR) es una técnica analítica muy eficaz para identificar rápidamente la "familia química" de una sustancia.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE:

Espectrómetro con accesorios para Reflectancia Atenuada Total (ATR-FTIR)

Espectrómetro acoplado con un microscopio óptico con accesorios para Reflectancia Total Atenuada (μ -ATR)

APLICACIONES

Sólidos
Líquidos
Gases
Muestras Orgánicas
Muestras inorgánicas
Identificación de compuestos desconocidos
Estudios de impurezas
Formulación
Deformulación

CONTACTÉNOS

ott@plapiqui.edu.ar

[Universidad Nacional del Sur](#)