

1) FTIR in açılımı nedir?

FOURIER DÖNÜŞÜM KIZILÖTESİ

2) FTIR deneyinin amacı nedir?

SPEKTROSKOPİSİ İLE HASTALIK NEDENLİ OLUŞAN MOLEKÜLER DEĞİŞİMLERİN BELİRLENMESİ

3) FTIR'ın avantajlarını özetleyiniz.

Bu spektroskopik teknik, boyama, işaretleme gibi ek maddelerin kullanımını içeren uzun örnek hazırlama prosedürlerine gerek duyulmadan, örneğe zarar vermeden hızlı, hassas ve etkin sonuçların göreceli olarak daha ucuz bir biçimde elde edilmesi sağlanması bakımından diğer tekniklerle karşılaştırıldığında daha avantajlıdır.