

مختبر NMR

الفني المسؤول : آيات فودة

(NMR) جهاز التحليل الطيفي بالرنين المغناطيسي النووي



التحليل الطيفي بالرنين المغناطيسي النووي (NMR) هو تقنية تستخدم لتحديد التركيب الجزيئي الكيميائي للمركبات العضوية.

التجارب التي تجريها وحدة الرنين المغناطيسي النووي:

- 1) ^1H -NMR
- 2) ^{13}C -NMR
- 3) Dept-NMR
- 4) 2D-NMR
- 5) NMR للذرات غير المتجانسة