

# Chromatography الكروماتوغرافيا

(Mobile Phase)

(Stationary Phase)

(adsorption)

مثال :

( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )

(purification)

# جهاز الكروماتوغرافيا

: ( )

Solvent Tank

pump

column

Feed Injection

( )

oven

detector

.

retention time

( )

(A)

(A) :

## أنواع الكروتوغرافيا

:

. كروتوغرافيا الورقة :

كروموتوغرافيا العاصود :

( )

( )

( )

.

. كروماتوغرافيا الغاز :

. كروماتوغرافيا السائل :

:

Reverse Phase Chromatography

High Performance Liquid Chromatography (HPLC)