

كيمياء تمارين 02	استخراج وفصل الأنواع الكيميائية والكشف عنها	الجدع المشترك
------------------	---	---------------

التمرين 07

نقوم بتحليل الكروماتوغرافي على طبقة رقيقة لعينتين ومادة معيارية.
دراسة الكروماتوغرام أعطت النتائج التالية:

- جهة المذيب : $H=8,0\text{cm}$.
 - العينة A : نحصل على بقعتين واحدة على بعد $3,0\text{cm}$ والأخرى على بعد $4,5\text{cm}$ من خط القاعدة.
 - العينة B : نحصل على بقعة على بعد $5,5\text{cm}$ من خط القاعدة.
 - المادة المعيارية (المتنون) : $R_f=0,56$.
- 1- أرسم الكروماتوغرام .
 - 2- هل تمكن هذه الدراسة من إبراز وجود مادة أو مواد خالصة ؟ علل الجواب.
 - 3- هل تحتوي المواد A و(أو) B على المتنون ؟ علل الجواب.