

http://www.ostralo.net/3_animations/swf/chromatographie_medicament.swf

On souhaite savoir quels colorants sont utilisés pour obtenir l'enrobage de médicaments.



Pour cela on utilise la chromatographie sur couche mince :

Echantillons de colorants purs

E104 

E110 

E122 

E124 

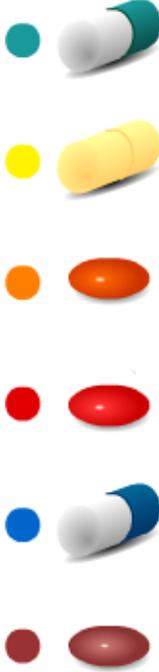
E127 

E131 

E132 

×
×
×

Echantillons contenant les extraits colorés des gélules et des comprimés

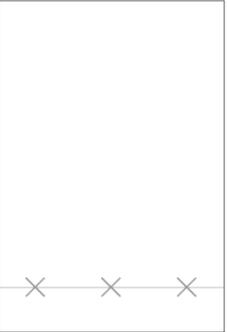


Nouvelle plaque

Démarrer la chromato

dessiner les taches obtenues sur chaque plaque :

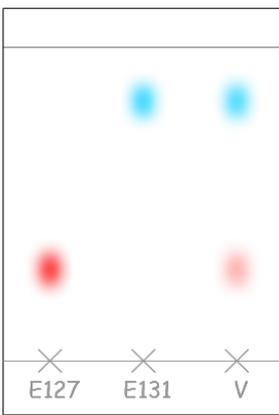
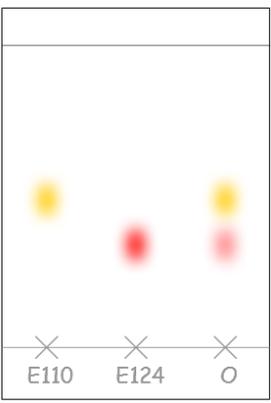
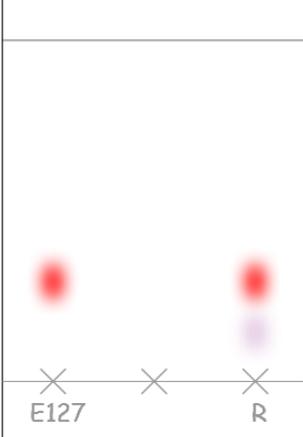
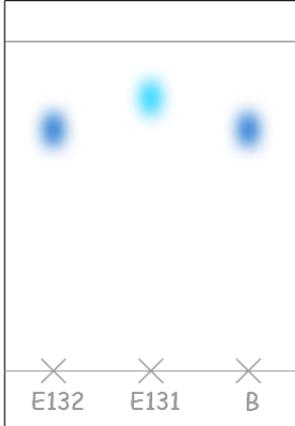
		
Gélule verte	Gélule jaune	Comprimé orange
		

		
Comprimé rouge	Gélule bleue	Comprimé marron
		

bilan :

						
E104 						
E110 						
E122 						
E124 						
E127 						
E131 						
E132 						
Autre						

correction

		
Gélule verte	Gélule jaune	Comprimé orange
		
		
Comprimé rouge	Gélule bleue	Comprimé marron
		

bilan :

						
E104 		✓				
E110 			✓			✓
E122 						✓
E124 			✓			
E127 	✓			✓		
E131 	✓					
E132 					✓	✓
Autre				✓		