

## Les tanins تصوير اختبار تواجد العفصيات



## اختبار تواجد القلويدات Les alcaloïdes

الاختبار	مستخلص النبتة
Réactif de Dragendorff	
Réactif de Bouchardat	

## صور اختبار تواجد متعدد الفينول Polyphénols



الصور التالية توضح بعض اختبارات الكشف عن الفلافونويدات



اختبارات الكشف عن الفلافونويد

المستخلص	اختبار المجموعات الكيميائية
	<p>تفاعل EtOH / HCl</p>
	<p>طريقة الألمنيوم <math>AlCl_3</math></p>
	<p>تفاعل الأمونياك <math>NH_4OH</math></p>
	<p>تفاعل <math>NH_3</math></p>
	<p>تفاعل HCl و NaOH</p>

صور بعض الأجهزة المستعملة:



الصورة : جهاز تسخين Plaque chauffante

الصورة : جهاز التبخير الدوراني

Rotavapeur



الصورة : صورة مجفف Etuve