
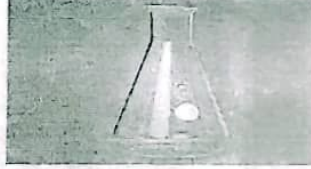












بعض الأدوات المستخدمة في المختبر

استخدامها	اسم الاداة	الأدوات
يستخدم لنقل المواد الكيميائية الصلبة والسائلة ،ويمكن استخدامه في التسخين اذا كان من الأنواع المخصصة لذلك مثل (البايركس)	كأس زجاجي سعة ٢٥٠ مل	
يستخدم لنقل المواد الكيميائية السائلة أو الصلبة ، ويكمن ان يكون وعاء للتجارب	دورق مخروطي	
يستخدم المخبر المدرج في قياس احجام السوائل ونقلها	مخبر مدرج	
تستخدم انابيب احتراق	أنابيب اختبار	

<p>يستخدم في مسك أنابيب الاختبار اثناء عملية التسخين</p>	<p>ماسك أنابيب اختبار</p>	
<p>تستخدم لتنظيف انابيب الاختبار بعد التجارب العملية ملاحظة : إدخال فرشاة تنظيف كبيرة الحجم في انبوبة اختبار صغيرة قد يؤدي الى كسر الانبوبة</p>	<p>فرشاة تنظيف أنابيب الاختبار</p>	
<p>يستخدم لحمل وترتيب انابيب الاختبار على طاولة العمل في المختبر ملاحظة : حامل انابيب الاختبار البلاستيكي قد يتأثر من انابيب الاختبار الساخنة</p>	<p>حامل انابيب اختبار</p>	
<p>تستخدم لتغطية الانابيب والأوعية الزجاجية المستخدمة في التجارب ملاحظة : يجب ان لا تكون الأوعية الزجاجية ساخنة عند تغطيتها بالسدادات المطاطية</p>	<p>سدادات مطاطية</p>	
<p>تستخدم زجاجة الساعة لنقل الكميات الصغيرة من المواد الصلبة مثل نواتج التفاعل</p>	<p>زجاجة ساعة</p>	
<p>تستخدم الساق الزجاجية للتحريك اليدوي للسوائل ، كما يمكن استخدامها لنقل نقاط من السائل</p>	<p>ساق زجاجية</p>	
<p>تستخدم لنقل الأحجام الصغيرة من السوائل أقل من 1 مل</p>	<p>قطارة طبية</p>	
<p><u>الأحمر</u> : يستخدم ورق تباع الشمس الأحمر للكشف عن القواعد . <u>الأزرق</u> : يستخدم ورق تباع الشمس الأزرق للكشف عن الأحماض .</p>	<p>ورق تباع الشمس</p>	

<p>يستخدم للقط ونقل الأجزاء الصغيرة الصلبة يوجد منها أنواع أخرى</p>	<p>ملقط</p>	
<p>يستخدم القمع الزجاجي في نقل السوائل من إناء إلى آخر</p>	<p>قمع زجاجي</p>	
<p>تستخدم الماصة المدرجة لنقل حجم معين من السوائل</p>	<p>ماصة مدرجة</p>	
<p>تستخدم لغسيل مناطق محددة من السوائل الكيميائية على جدار الأدوات الزجاجية المستخدمة في التفاعل ملاحظة: الماء المقطر هو السائل الوحيد الذي يستخدم للغسيل في قارورة الغسيل</p>	<p>قارورة غسيل</p>	
<p>تستخدم لنقل المواد الكيميائية الصلبة من الحاوية الأساسية ملاحظة: يجب عدم نقل المواد الكيميائية باليد مباشرة</p>	<p>ملعقة مواد كيميائية</p>	
<p>يستخدم ماسك الكؤوس لحمل الكؤوس المحتوية على السوائل الساخنة</p>	<p>ماسك كأس</p>	
<p>يستخدم لتسخين المواد الصلبة والسائلة الغير قابلة للاشتعال</p>	<p>موقد بنسن</p>	
<p>تستخدم لتسخين المركبات والمواد الكيميائية الصلبة</p>	<p>بوتقة حرق</p>	

<p>يستخدم كداعم او ماسك للبوئقة الخزفية عند تسخينها على موقد بنسن</p>	<p>مثلث خزفي</p>	
<p>يستخدم لمسك البوئقة الساخنة أو اثناء التسخين ، كما يمكن استخدامه لنقل أي أدوات أخرى ساخنة . ملاحظة : لا يستخدم لمسك الكؤوس الزجاجية</p>	<p>ماسك بوئقة</p>	
<p>حامل حديدي متعدد الاستخدامات</p>	<p>حامل حديدي</p>	
<p>احد انواع المواسك المتعددة للحامل الحديدي ، يستخدم لحمل القمع الزجاجي أو لحمل قمع الفصل</p>	<p>ماسك للحامل الحديدي</p>	
<p>احد انواع المواسك المختلفة للحامل الحديدي ، يستخدم لتثبيت الاجزاء المختلفة على الحامل مثل المكثفات</p>	<p>ماسك للحامل الحديدي</p>	
<p>احد انواع المواسك المختلفة للحامل الحديدي ، يستخدم لتثبيت السحاحات</p>	<p>ماسك للحامل الحديدي</p>	
<p>شبكة سلك من الحديد المجلفن بالاسبستوس تستخدم لحمل الكؤوس الزجاجية اثناء عملية التسخين ، وكذلك توزيع الحرارة بشكل مناسب</p>	<p>شبكة تسخين</p>	
<p>شفت الأبخرة والغازات الضارة التي تخطط بالهواء لغرض تخفيفها ثم تدفع للخارج</p>	<p>خزائن شفت الغازات</p>	