

توصيف مخبر

Lab Description

QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): D.9

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name)	الكلية (college)	مخبر الكيمياء	كلية طب الأسنان
القدرة الاستيعابية (Capacity)	اسم المشرف (Supervisor Name)	20	ريما الرئيس / إجازة من كلية العلوم رف ك / جامعة حلب
العاملين في المخبر (Workers in Lab)		2	

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

أنايب اختبار – حوامل أنايب اختبار – كؤوس زجاجية مدرجة (ببائشر) متعددة الأحجام – دوارق مخروطية متعددة الأحجام مقاييس مدرجة متعددة الأحجام – ماصات مدرجة متعددة الأحجام – ساحات متعددة الأحجام – ميزان حرارة حوامل معدنية للساحات – دوارق حجمية متعددة الأحجام – عبوات زجاجية ذات غطاء زجاجي لحفظ المواد متعددة الأحجام ممصات بلاستيكية – قضبان تحريك زجاجية – فراشي تنظيف للأنايب	الأدوات Tools
حمام مائي ديجتال – سخانة كهربائية مزودة بتدوير مغناطيسي – ميزان الكتروني دقيق – ساحة أبخرة	الأجهزة Apparatus

إعداد (Prepared by): ريما الرئيس	اعتماد (Approved by): عميد الكلية د. حسين العيسى
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)

صورة 1 Photo1	الأهداف (objectives)	الجهاز (Apparatus)
	تسخين غير مباشر للمواد المتفاعلة (وضع أنابيب الاختبار في حمام مائي بدرجة الحرارة اللازمة لحدوث التفاعل)	حمام مائي ديجتال
	تسخين المواد المتفاعلة بشكل مباشر للوصول إلى درجة الحرارة اللازمة لحدوث التفاعل مع استعمال المحرك المغناطيسي في التفاعلات التي تحتاج استمرار التحريك أثناء التسخين	سخانة كهربائية مزودة بتدوير مغناطيسي
	تحديد الأوزان الدقيقة	ميزان الكتروني دقيق
	شفط الغازات والأبخرة الناتجة عن بعض التفاعلات الكيميائية.	خزانة ساحبة للغازات والأبخرة السامة والضارة

إعداد (Prepared by): ريما الرئيس	اعتماد (Approved by): عميد الكلية د. حسين العيسى
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

**خامسا: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)**

- تعلم كيفية تحضير المحاليل الكيميائية معلومة التركيز ابتداء من مادة صلبة أو مادة سائلة.
- الكشف الكيفي عن الشرجبات والشرسبات ومعرفة تركيب محلول مجهول.
- معايرة محلول مجهول التركيز وكيفية حساب تركيزه.

**سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)**

تعلم مهارة فحص واختبار المواد الكيميائية من ناحية التركيب والتركيز بغية حمايتها من الغش والتأكد من سلامتها قبل استعمالها في القطاع الطبي.

اعتماد (Approved by): عميد الكلية د. حسين العيسى

التوقيع (Signature):

إعداد (Prepared by): ريماء الرئيس

التوقيع (Signature):