

الكيمياء

الكيمياء العضوية

- الكشف عن مجموعة الكربوكسيل
- الكشف عن مجموعة الكحولات
- الكشف عن مجموعة الفينولات
- الكشف عن مجموعة الأמיד
- الكشف عن مجموعة الألدهيدات و الكيتونات

الكيمياء التحليلية

- تحديد تركيز حمض الكبريتيك
- تحديد تركيز خليط من هيدروكسيد الصوديوم و كربونات الصوديوم (معايرة واردر)
- تحديد تركيز حمض الخليك في الخل التجاري
- تقدير عدد جزيئات ماء التبلمور في البوراكس
- تحديد تركيز حمض الستريك في المشروب الغازي
- تحديد تركيز نترات الفضة باستخدام طريقة فاجان
- تحديد تركيز نترات الفضة باستخدام طريقة مور
- تحديد تركيز الكلوريد في الماء (طريقة فولهارد)
- تقدير عسر الماء باستخدام المعايرة
- معايرة برمنجنات البوتاسيوم
- تحديد تركيز ثيوكبريتات الصوديوم باستخدام معايرة اليود
- التحليل الوزني للكبريتات

الكيمياء الغير عضوية

- الكشف عن الكبريتيت
- الكشف عن الكربونات
- الكشف عن البيكربونات
- الكشف عن الكبريتيد
- الكشف عن الثيوكبريتات
- الكشف عن الكلوريد
- الكشف عن البروميد
- الكشف عن اليوديد
- الكشف عن الكبريتات
- الكشف عن الفوسفات
- الكشف عن الزئبقوز
- الكشف عن الفضة
- الكشف عن الرصاص
- الكشف عن الكادميوم
- الكشف عن الزئبقيك
- الكشف عن النحاس
- الكشف عن الكروم
- الكشف عن الحديدك
- الكشف عن الألومنيوم
- الكشف عن الخارصين
- الكشف عن النيكل
- الكشف عن المنجنيز
- الكشف عن الباريوم
- الكشف عن الكالسيوم
- الكشف عن المغنسيوم
- الكشف عن الأمونيوم
- الكشف عن الصوديوم
- الكشف عن البوتاسيوم

جرب براكسيلابس مجاناً



SCAN ME



(+2) 012-2691-1998



www.praxilabs.com



info@praxilabs.com



أحياء

البيولوجيا الجزيئية

- إستخلاص الحمض النووي الذي أوكسي ريبوزي
- إستخلاص الحمض النووي الريبوزي
- النسخ العكسي للحمض النووي الريبوزي
- تفاعل البوليمراز المتسلسل التقليدي
- تفاعل إنزيم البوليمراز المتسلسل في الوقت الحقيقي
- الفصل الكهربائي لجزيئات الحمض النووي باستخدام جل الأجاروز
- معرفة التتابع النيوكليوتيدي للحمض النووي الذي أوكسي ريبوزي (جديد)
- مصفوفة الحمض النووي الدقيقة (جديد)
- الفصل الكهربائي للبروتينات
- الفصل الكهربائي الثنائي الأبعاد للبروتين
- لائحة ويسترن

الكيمياء الحيوية

- فحص برادفورد للبروتين
- الاستشراب السائلي عالي الأداء (جديد)

علم المناعة

- تقدير جزيئات المناعة حسب إمتصاصيتها للإنزيم المرتبط بالطريقة ثنائية الطبقات
- تقدير جزيئات المناعة حسب إمتصاصيتها للإنزيم المرتبط بطريقة النقطة
- تقدير جزيئات المناعة باستخدام الجزيئات المولدة للضوء
- قياس التدفق الخلوي (جديد)

زرع الخلايا

- إنتاج الأجسام المضادة وحيدة النسيلة (جديد)

علم السموم

- اختبار XTT للكشف عن حيوية الخلايا
- اختبار إنزيم نازع لهيدروجين اللاكتات LDH للكشف عن حيوية الخلايا
- اختبار صبغة ألامار الزرقاء Alamar Blue للكشف عن حيوية الخلايا
- اختبار H2AX للكشف عن السمية الجينية للحمض النووي
- اختبار 8OHdG adduct للكشف عن السمية الجينية للحمض النووي
- اختبار Brdu للكشف عن السمية الجينية للحمض النووي
- اختبار المذنب على الخلايا الثديية معمليا- اختبار الرحلان الكهربائي الهلامي للخلية الواحدة (جديد)
- اختبار ارتباط الأنكسين الخامس واستيعاب يوديد البروبيديوم في الخلايا معمليا (جديد)

جرب براكسيلابس مجاناً



SCAN ME



الفيزياء

الفيزياء الحديثة

- إشعاع الجسم الأسود
- معمل البصريات
- إنحراف شعاع الليزر
- تأثير كهرو بصري علي شعاع الليزر
- تجربة قطرة الزيت لميليكان
- الدراسة الكمية للشحنة
- مقياس مايكلسون للتداخل (جديد)
- منحنيات I-V المميزة للخلية الشمسية (جديد)

الديناميكة الحرارية

- الحرارة النوعية لمواد صلبة
- قانون بويل للغازات

خصائص المادة

- تعيين معامل لزوجة سائل - طريقة ستوكس
- معامل ينج لقضيب معدني
- مبدأ أرخميدس

الميكانيكا

- السقوط الحر
- الحركة على سطح مائل

الموجات

- تعيين البعد البؤري لعدسة مجمعة باستخدام القانون العام
- البندول البسيط
- قانون هوك
- تعيين سرعة الصوت باستخدام أنبوبة مغلقة من الطرفين
- تعيين سرعة الصوت باستخدام أنبوبة مفتوحة من الطرفين

المغناطيسية

- العزم المغناطيسي لقضيب مغناطيسي
- المجال المغناطيسي لتيار مار في ملف دائري

الكهرباء

- تعيين المقاومة الأومية باستخدام أميتر و فولتميتر
- المنحنى الخاصى لمقاومة غير أومية
- قانون كيرتشفوف للدوائر الكهربائية

جرب براكسيلابس مجاناً



SCAN ME



(+2) 012-2691-1998



www.praxilabs.com



info@praxilabs.com