



Micro-Tracers Inc.

1370 Van Dyke Avenue, San Francisco, California 94124 USA
Tel: (415)822-1100 Fax: (415)822-6615 Website: www.microtracers.com

الإجراء النوعي: تقنية جرة ميسون أ- (عنصر Item)

A-2 , A-2

المواد :

- 1 ميزان مناسب لوزن 100 جرام من العلف.
- 2 ورق ترشيح من حجم 7.5 سم
- 3 مطحنة أو خلاط بن
- 4 محلول الكشف (70% كحول للطراسورات قابلة للذوبان في الماء)
- 5 نصف لتر جرة ميسون (Mason Jar)
- 6 غطاء مغناطيسي دائري.
- 7 صفيحة ساخنة أو قذح مدفي

إجراء

1. **الخطوة 1.** قم بتشغيل الصفيحة الساخنة (250 درجة فهرنهايت 300 درجة فهرنهايت أو 120 درجة مئوية - 150 درجة مئوية) أو أوالقذح المدفي
2. **الخطوة 2.** زن حوالي 100 جرام من العلف (اطحن العلف إذا كان في شكل حبيبات)
3. **الخطوة 3.** نقل العلف إلى لجرة ميسون
4. **الخطوة 4.** أدخل ورق الترشيح في الغطاء المغناطيسي وأغلق الجرة الميسون (Mason Jar).
5. **الخطوة 5.** مجز الجرة بحيث تتعرض العينة بأكملها للغطاء المغناطيسي
6. **الخطوة 6.** اضغط على الغطاء لإزالة أي علف قد التصق بورق الترشيح. قم بإزالة الغطاء.
7. **الخطوة 7.** انقل 10-15 قطرة من محلول الكشف إلى وسط ورق الترشيح. أوبخ محلول الكشف فوق ورق الترشيح
8. **الخطوة 8.** قم بإزالة ورق الترشيح من الغطاء باستخدام ملاقط أو إناء صغير ، ثم ضعه على الصفيحة الساخنة أو القذح المدفي
9. **الخطوة 9.** راقب لون البقع التي تتطور لتحديد وجود المكونات المستهدفة



1



2



3



4



5



6