



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 الكمي: تقنية الكاشف الدوراني (عنصر Item)

A-3 , A-3

الإجراء الكمي للكشف الدوري

المواد

1. ميزان مناسب لوزن 300 جرام من العلف.
2. ورق ترشيح من حجم 7.5 سم بثقب محوري.
3. ورق ترشيح من حجم 18.5 سم.
4. مطحنة أو خلاط بن (لطحن الحبيبات).
5. محلول الكشف (40-70% كحول).
6. صفيحة ساخنة.
7. كاشف دوار للمكروتراسور (rTracer Micro).
8. كوب وزن معدني.

إجراء:

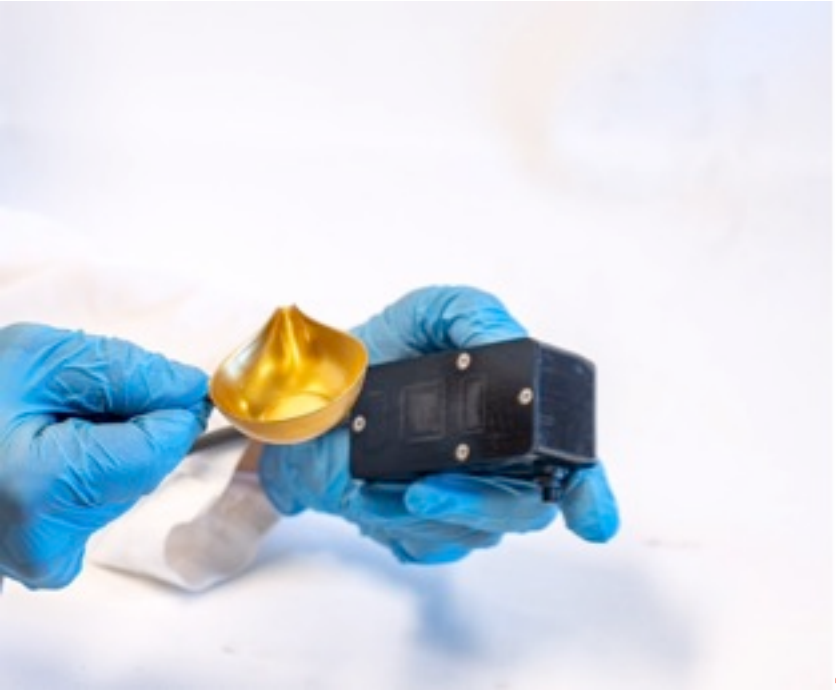
1. شغل الصفيحة الساخنة (250 درجة فهرنهايت 300 درجة فهرنهايت أو 80 درجة مئوية 90 درجة مئوية).
2. زن عينة من 80 جرام لاختبار الخلاط، والمزيد لتحديد المنتج.
3. ضع ورق ترشيح من حجم 7.5 سم على محور الكاشف الدوار.
4. قم بتشغيل الكاشف الدوار وبيء صب العينة.
5. بمجرد صب العينة ، قم بإيقاف تشغيل الكاشف الدوار وإزالة النطاق العلوي.
6. ضع ورق ترشيح من حجم 18.5 سم على سطح مستوي. ضع الغطاء مع ورق الترشيح على سطح مستوي.
7. (اختيارية). في حالة وجود مادة زائدة غيرالمكروتراسور (Tracer Micro) مجمعة داخل الكوب المعدني للوزن، ضع مزيل المغناطيسي أسفل الكوب لحجز جزيئات الطراسور (Tracer) وشطب المواد الزائدة.
8. رش الطراسور (Tracer) المحصل عليه من الكاشف الدوار على ورق الترشيح الجاف. شطب الطراسور(Tracer) لتوزيعه بشكل موحد.
9. استخدم زجاجة رذاذ "الرش" محلول الكشف حتى يصبح الورق مبلل بشكل موحد مع عدم تجميع محلول الكشف.
10. بمجرد أن تبدأ البقع في التطور ، حول الورق إلى الصفيحة الساخنة لتثبيته.
11. عد البقع باستخدام تطبيق Micro-Tracer Spot Counting أو باليد.
12. قارن الأعداد من عينات متعددة باستخدام Micro-Tracer Web Portal أو Excel

ببرنامج اختبار الخلاط

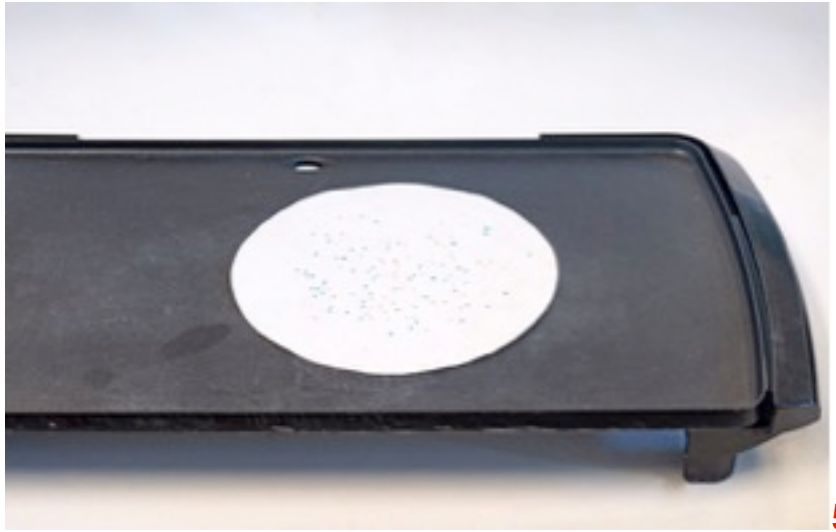




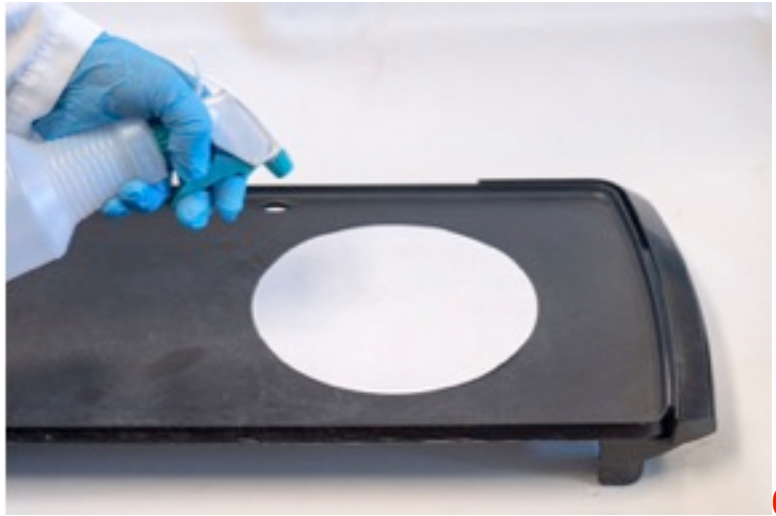
3



4



5



6