



PROTOCOLO DE PRUEBA DE POTENCIA DE CANNABINOIDES

Para realizar el protocolo de muestras de cannabinoides OHAUS ofrece una línea completa de equipos para realizar el proceso y lograr obtener resultados rápidos, exactos y fiables.

A continuación, podrá ver una infografía con el protocolo para procesar las muestras de cannabis siguiendo algunos sencillos pasos:



PROTOCOLO

Balanza EXPLORER® ANALÍTICA OHAUS inteligente e intuitiva simplifica incluso las mediciones en laboratorio más complejas.



Los tubos de perlas para disrupción de OHAUS, cómodos y listos para usar, son una herramienta para lograr una homogenización uniforme de las muestras.



El homogeneizador de laboratorio Lysing HT (alto rendimiento) de OHAUS ofrece soluciones eficaces la preparaciones de muestras.



-Agite la muestra durante 3 minutos a 1300 rpm (configuración predefinida n.º 3).

1

-Pese la cantidad deseada de flores o cortes en un tubo de centrífuga de 50 ml.

El homogenizador de laboratorio Lysing HT cuenta con un procesamiento de alto rendimiento, es ideal para múltiples configuraciones de muestras y tubos.



-Añada 500 µl de metanol al tubo y agite con cuidado nuevamente usando el Homogenizador OHAUS HT.

4

2

-Coloque cada lote en su propio Tubo de lisis de plantas, que contenga perlas de zirconio de 3,0 mm.

5

Los agitadores vortex multitubulares de OHAUS son ideales para el procesamiento de muestras de alto rendimiento a manos libres. Disponibilidad de bastidores con espuma intercambiables para tubos con vórtice de 10 hasta 29 mm de diámetro.



-Mezcle la muestra

3

6

Las microcentrífugas de Frontier proporcionan una operación de alta velocidad para una amplia gama de aplicaciones esenciales de laboratorio



-Centrifugue la muestra en un microtubo de 1,5 ml a baja velocidad.



FLUJO DE TRABAJO BOTÁNICO

Los equipos OHAUS también tienen lugar en cada etapa del flujo de trabajo para el proceso de cannabis y lo que se requiere o puede requerir en cada una de las etapas:

CULTIVO Y COSECHA

En Los cultivos y cosechas para las plantas de cannabis la luz, el agua y los nutrientes son críticos para mantener las plantas sanas.

Se cosechan plantas maduras; los tallos, las hojas y las flores se envían para su posterior procesamiento.



- **Balanzas de mesa**
- **Balanzas de precisión**
- **Instrumentos de laboratorio**
- **Balanzas de piso**



PRUEBAS Y RYD

Los laboratorios de investigación exploran las propiedades y efectos medicinales de la planta de cannabis y desarrollan nuevos métodos para el cultivo, cepas, productos y métodos de entrega.

- **Balanzas analíticas y de presión**
- **Analizadores de humedad**
- **Balanza de mesa**
- **Medidores de pH y Agitadores Vortex**
- **Homogenizadores**
- **Centrífugas**
- **Placas calefactoras**
- **Agitadores de enfriamiento y de incubación**



PROCESO DE EMBALAJE A GRANEL DE PRODUCCIÓN

Los materiales vegetales cosechados de cannabis se convierten en otros productos para la venta.

Los terpenos se extraen y se empaquetan para la venta o se usan en productos consumibles

- **Balanzas analíticas y precisión**
- **Balanzas de mesa y de piso**
- **Balanzas analíticas**
- **Controladoras de peso**



DISPENSARIO Y POS

Se vende a los clientes como flores para fumar, aceites de vapor, productos infundidos o comestibles.

Se puede suministrar en forma de paquete preenvasado listo para la venta.

- **Balanzas analíticas**
- **Balanzas de mesa y de piso**
- **Controladoras de peso**



Fuente: www.ohaus.com