

#3204

Caracterización de Materiales

MEDICIÓN DE PROPIEDADES DE POLVOS Y COMPRIMIDOS

DESCRIPCIÓN

Se pueden realizar diferentes caracterizaciones físicas de polvos y comprimidos: tiempo de desintegración, perfil de disolución de fármacos/principios activos, contenido de humedad, estabilidad y tendencia a aglomerarse, propiedades de flujo, curva de compactabilidad, resistencia a la rotura, friabilidad, mucoadhesión, adsorción, densidad, entre otras propiedades.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Desintegrador, Scout Electronic EGM01
- Disolutor con muestreador automático, Agilent 708 DS
- Analizador de humedad OHAUS MB45
- Friabilometro Scout Electronic FGM01
- Durómetro, Scout Electronic DGM02

APLICACIONES

Fertilizantes | Minerales | Alimentos | Productos Farmacéuticos | entre otros productos en polvo o comprimidos.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644