



#3207

# Caracterización de comprimidos

DESINTEGRACIÓN, DISOLUCIÓN, FRIABILIDAD, DUREZA Y HUMEDAD

## DESCRIPCIÓN

Los métodos disponibles para la evaluación de comprimidos son: (1) tiempo de desintegración, (2) perfil de liberación de ingredientes activos, (3) friabilidad, (4) dureza / resistencia a la rotura, (5) humedad, (6) propiedades de compactación, (7) tiempo de humectación, 8) uniformidad de dosis.

## EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Desintegrador Scout Electronic EGM01
- Disolutor Agilent 708DS
- HPLC Waters 600, HPLC Waters Alliance e2695
- Espectrofotómetro UV VISIBLE PG Instruments
- Analizador de humedad OHAUS MB45
- Friabilómetro Scout Electronic FGM01
- Durómetro Scout Electronic DGM02/ Instron 3369

## APLICACIONES

Productos Farmacéuticos | Nutracéuticos | Suplementos Dietarios |  
Cosméticos | Fitomedicamentos.

## CONTACTO

Oficina de Transferencia  
de Tecnología

✉ [ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

🌐 [plapiqui.edu.ar/ott](http://plapiqui.edu.ar/ott)

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644