

DecanTox-u

BENZODIAZEPINAS

Método rápido y cuantitativo para análisis de Benzodiazepinas en orina animal en un tiempo record de 10 minutos.



El kit DecanTox-u Benzodiazepinas viene con los reactivos necesarios para llevar a cabo 20 análisis.

Características del kit

- **Simple** – El análisis se lleva a cabo en un solo tubo y consta de una sola etapa.
- **Rápido** – Tiempo total de tratamiento 10 minutos.
- **Se disminuye el empleo de equipos instrumentales.**
- **Extractos muy limpios** – Se alarga la vida media de los equipos.
- **Altamente sensible** – Límite de detección es 0.7-0.8 ppb (HPLC/MS/MS).
- **Estable** – 6 meses de caducidad.

Ventajas

- **Alta capacidad de procesamiento de las muestras (semiautomatización).**
- **Económico.**

Beneficios

- **Mejor control alimentario.**
- **Mayor seguridad alimentaria.**

Decantum Systems S.L

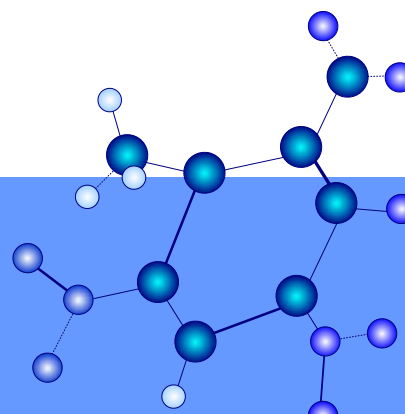
C/Santiago Grisolia 2

Parque Científico (PTM)

28760 Tres Cantos. Madrid

Tel: +34 91 804 78 99 Fax: +34 91 803 10 31

www.decantumsystems.com



PROCEDIMIENTO para DecanTox-u Benzodiazepinas

IMPORTANTE: Por favor lea detenidamente el protocolo del kit antes de realizar los análisis.



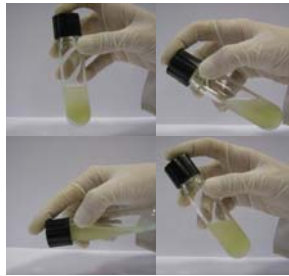
1) Pesar 0.5g de Extraopur 9 en un tubo de 20mL.



2) Añadir 5mL de orina hidrolizada.



3) Añadir 4mL de CI-55.



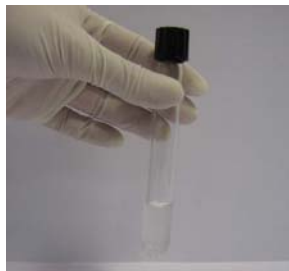
4) Agitar 1min suave inversión.



5) Centrifugar 5min a 4200rpm.



6) Recoger la fase orgánica superior en un tubo de 10mL.



7) Llevar a sequedad en concentrador de muestra de N₂ a 60°C.



8) El residuo obtenido se prepara según el equipo cromatográfico a utilizar.



9) Inyectar en , HPLC, HPLC/MS o GC,GC/MS.