

DecanTox -t

TIREOSTÁTICOS

Método rápido y cuantitativo para análisis de Tiouracilos y Tapazol en vísceras y tejidos en un tiempo record de 40 minutos.



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

Características del kit

- **Simple** – No se requiere ni incubación ni extracción en fase sólida.
- **Rápido** – Tiempo total de tratamiento 40 minutos.
- **Se disminuye el empleo de equipos instrumentales.**
- **Extractos muy limpios** – Ausencia de grasas y proteínas (se alarga la vida media de los equipos).
- **Altamente sensible** – Límite de detección es 0.4-0.6ppb (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

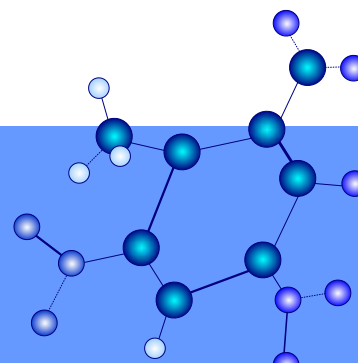
C/Santiago Grisolfá 2

Parque Científico (PTM)

28760 Tres Cantos. Madrid

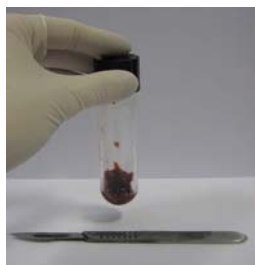
Tel: +34 91 804 78 99 Fax: +34 91 803 10 31

www.decantumsystems.com

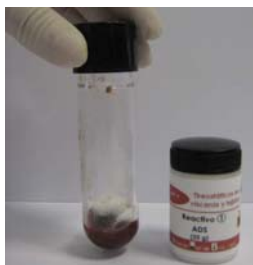


PROCEDIMIENTO para DecanTox-t Tireostáticos

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



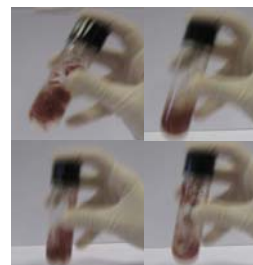
1) Pesar 4g de víscera o tejido en un tubo de 28mL.



2) Añadir 1g de ADS.



3) Añadir 10mL de ETOC.



4) Agitar fuertemente durante 5 minutos.



5) Centrifugar 5min a 4200rpm.



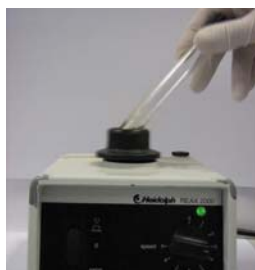
6) Recoger la fase orgánica en un tubo de 10mL.



7) Llevar a sequedad a 50°C.



8) Añadir 1mL de CENI-HL6.



9) Agitar 30s en vortex.



10) Añadir 2mL de NHX-NIAC y agitar 30s en vortex. Centrifugar 3min a 3000rpm.



11) Eliminar la fase orgánica superior.



12) La fase orgánica inferior se lleva a sequedad a 50°C.



13) Preparar el residuo según el equipo cromatográfico a utilizar.