

DecanTox-t

β -AGONISTAS BÁSICOS

Método rápido y cuantitativo para análisis de β -Agonistas básicos en vísceras y tejidos en un tiempo record de 60 minutos.



El kit DecanTox-t β -Agonistas básicos 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 60 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 0.6 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

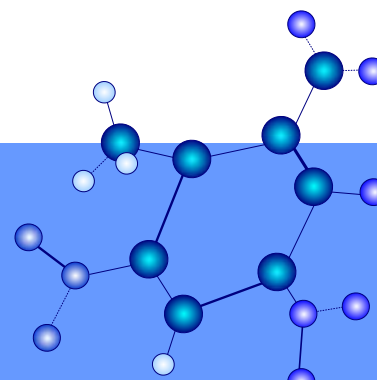
C/Santiago Grisolfía 2

Parque Científico (PTM)

28760 Tres Cantos. Madrid

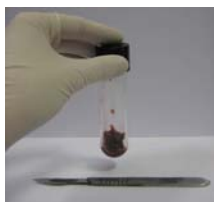
Tel: +34 91 804 78 99 Fax: +34 91 803 10 31

www.decantumsystems.com



PROCEDIMIENTO para DecanTox-t β -Agonistas básicos

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



1) Pesar 5g de viscera o tejido en un tubo de 28mL.



2) Añadir 2.8mL de agua ultrapura y agitar 30s suave inversión.



3) Añadir 4.2mL de Expressi 9B1 y agitar 1min suave inversión.



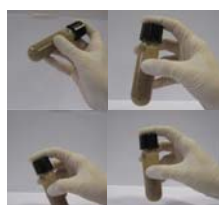
4) Añadir 3mL de Expressi 9B2 y agitar fuertemente 10min.



5) Agitar fuertemente 10min.



6) Añadir 10mL de CA-46.



7) Agitar 5min suave inversión.



8) Centrifugar 5min a 4200rpm.



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



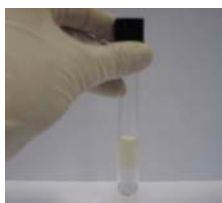
10) Llevar a sequedad a 60°C.



11) Añadir 2mL de n-hexano y agitar 30s en vortex.



12) Añadir 2mL de SDR-FAT2 y agitar 30s suave inversión.



13) Dejar decantar 5min.



14) Desechar la fase orgánica superior.



15) Añadir 2mL de n-hexano y agitar 30s suave inversión.



16) Dejar decantar 1min. Eliminar la fase orgánica superior.



17) Añadir 0.5mL de solución alcalina SH-0.1 Agitar 30s suave inversión.



18) Añadir 2mL de CA-46 Agitar 30s suave inversión.



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



20) Llevar a sequedad a 60°C.



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