

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY GLP akkreditált gyógyszerészeti kémiai laboratórium

Kutatási területek

- Biotranszformáció és gyógyszer toxicitás

Termékek és szolgáltatások:

- Fázis I-III. vizsgálatok során keletkező biológiai minták gyógyszer hatóanyagainak és azonosított metabolitjainak mennyiségi meghatározása
- Gyógyszerfejlesztési programok elvégzéséhez szükséges analitikai mérési módszerek kidolgozása és alkalmazása
- Toxiko-/ farmakokinetikai és metabolizmus vizsgálatok
- Biológiai mintákból történő hatóanyag és metabolit meghatározások (nem GLP köteles is)
- Mezőgazdasági termékek és élelmiszerek analízise (nem GLP köteles vizsgálatok is)
- Fizikai-kémiai vizsgálatok elvégzése
- Toxikológiai vizsgálatok analitikai hátterének biztosítása
- Szermaradvány vizsgálatok

Speciális műszerek, labor:

- Akkreditált GLP laboratórium személyzettel

Referenciák:

- Kapszaicin, itraconazol és etakrinsav hatóanyagok előzetes stabilitásvizsgálatának elvégzése, fejlesztés alatt álló gyógyszerformákban (RET 1.4 és 1.8 alprogramok)
- A kapszaicin hatóanyag (Capsaicin USP 27) toxikológiai vizsgálatának Beagle kutyákon végzett toxokinetikai vizsgálata
- Az etakrinsav meghatározására alkalmazott analitikai módszerek (TLC, UV, HPLC-DAD) érzékenységének, szelektivitásának és pontosságának összehasonlító vizsgálata
- Kapszaicinoidok, acetilszalicilsav és szalicilsav humán plazmából történő meghatározására alkalmas módszerek kidolgozása (előkészületek a humán fázis I-II vizsgálatok végzésére)

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 021

K+F PROFIL



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM