

A 2000-ben alapított Aurigon független, magántulajdonú szerződéses kutatóintézet, amely humán és állatgyógyászati gyógyszerekkel, élelmiszerekkel és vegyi anyagokkal kapcsolatos preklinikai szolgáltatásokat végez.

Cégünk teljes körű tanácsadást és kísérletes szolgáltatásokat kínál farmakológiai, bioanalitikai és toxikológiai kutatásokhoz. A korai fázisú hatékonysági és biztonságfarmakológiai vizsgálatoktól a szabályozói toxikológiáig és a késői szakaszban végzett, forgalomba hozatal előtti vizsgálatokig tevékenységünk a nem-klinikai gyógyszerfejlesztés minden területére kiterjed.

Az Aurigon brand központjában jól képzett és tapasztalt munkatársaink állnak, akik sok esetben több, mint 30 éves nem-klinikai kutatási tapasztalatot mutatnak fel az egyetemi kutatás, gyógyszeripari kutatás-fejlesztés és ügyfélorientált CRO szolgáltatások területén.

Müncheni nemzetközi központunk mellett Budapesten és Dunakeszin GLP / GMP minősítésű vizsgálóhelyeink (laboratóriumok, állatházak) működnek a volt Gyógyszerkutató Intézet telephelyein. Magyar leányvállalatunk neve: ATRC Aurigon Toxikológiai Kutatóközpont.

## SZOLGÁLTATÁSAINK ÉS TERMÉKEINK

Cégünk átfogó in vitro és in vivo szolgáltatásokat nyújt a gyógyszerbiztonság, ADME-PK, bioanalitika és farmakodinámia területein. Több mint 5500 vizsgálatunk során változatos típusú tesztanyagok (kismolekulák, új biológikumok, bioszimilárisok, galenikus készítmények, növényi kivonatok, vakcinák, orvosi eszközök) kezelésében szereztünk tapasztalatot. Megbízóink projektjeit a következő területeken nyújtott szolgáltatásokkal támogatjuk:

- Gyógyszerbiztonság
  - Genotoxicitás
  - Szöveti keresztreaktivitás
  - Hemokompatibilitás
  - Egyszeri és ismételt dózisu toxicitás
  - Biztonságfarmakológia
  - Reprotoxicitás
  - Irritáció és késleltetett típusu túlérzékenység
  - Immunotoxicitás
- ADME-PK in vitro és in vivo:
  - Farmakokinetika
  - Szöveti disztribúció
  - Gyógyszermetabolizmus
  - Kiválasztás
- Analitikai és bioanalitikai tevékenységek:
  - Minden releváns fajban, beleértve az embert is
  - Mátrixok széles tartománya (pl. plazma / szérum, teljes vér, vizelet, széklet, epe)
  - Módszerfejlesztés és validálás az ICH / FDA irányelvek szerint
  - Technikák: ELISA, HPLC, LC-MS/MS, Luminex, FACS, LSC, QWBA
  - Formuláció-analitika és minőségellenőrzés
- Gyógyszerhatástani vizsgálatok
- Egyéb in vitro tesztek / szabványos és speciális szolgáltatások (tételfelszabadítási vizsgálatokhoz is)