



Solvo Biotechnológiai Zrt.

6726 Szeged,
Közép fasor 52.

Telefon: +36 62 424 729

www.solvobiotech.com

A SOLVO Biotechnológiai Zrt. világszerte vezető transzporter cég a membrán transzporter teszt rendszerek fejlesztésében, melyek a következő ADMETox területen felmerülő kérdésekre adnak választ:

- A molekula átjut-e a fő farmakológiai határokon?
- A molekula eléri-e a célzott szövetet vagy sejtet?
- Okoz-e a molekula és a membrán transzporter interakciója gyógyszerkölsönhatást?

Az FDA szabályozásnak köszönhetően az utóbbi években a fokozódott a membrán transzporter kölcsönhatások vizsgálatának jelentősége.

Kezdetektől fogva a SOLVO élen jár a membrán transzporter teszt rendszerek kifejlesztésében. Megalakulása óta számos forradalmi megoldást vitt piacra, melyekkel vizsgálni lehet az egyes molekulák kölcsönhatásait a különböző membrán transzporterekkel ((MDR₁, MRP-k, BCRP, BSEP, NTCP, OATP-k, PEPT-k). A SOLVO egyrészt gyógyszerfejlesztést segítő teszt rendszereket, másrészt szolgáltatásokat is ajánl gyógyszergyáraknak, biotechnológiai vállalatoknak, valamint minden releváns K+F tevékenységet végző cégnek. A legnagyobb gyógyszergyártók és biotechnológiai cégek már alkalmazzák a SOLVO technológiáját, annak érdekében, hogy csökkentsék a gyógyszerfejlesztés idő- és költségigényét.