



Extracelluláris vezikula izolálás

TUDOMÁNYBÓL PIACI ÉRTÉK

Extracelluláris
vezikula
analízis
Exoszóma izolálás
Biomarker
felfedezés EV-ből

A SZOLGÁLTATÁSRÓL RÖVIDEN

Az extracelluláris vezikulák (EV-k) az utóbbi évek egyik legígéretesebb kutatási területét jelentik a molekuláris diagnosztika, biomarker azonosítás és célzott terápiafejlesztés terén. A sejtkommunikációban kulcsszerepet játszó EV-k – exoszómák, mikrovezikulák és apoptotikus testek – információhordozóként működnek, és értékes betekintést nyújtanak a donorsejtek állapotába. Szolgáltatásunk egyedülálló módon ötvözi az EV-k precíz izolálását, fizikai és molekuláris karakterizálását, valamint bioinformatikai feldolgozását. Célunk, hogy partnereink – legyenek akadémiai kutatók, gyógyszerfejlesztők vagy klinikai vizsgálati központok – gyorsan és megbízhatóan juthassanak hozzá EV-alapú információkhoz, amelyek új biomarkerek vagy terápiás célpontok azonosítását is lehetővé teszik. A szolgáltatás hazai szinten hiánypótló, és nemcsak laboratóriumi elemzést, hanem in silico célpontkeresést, jelátviteli rendszerbe illesztést és publikációs támogatást is kínál.

Szolgáltatásaink

- Extracelluláris Vezikula (EV) Alcsoportok Izolálása és molekuláris tartalmának tisztítása
- Extracelluláris vezikula izolálását követő minőség-ellenőrzés
- Extracelluláris vezikula tartalmának izolálása

MIÉRT ÉRDEMES VELÜNK DOLGOZNI?

01

Szakértői tudás

Többéves szakmai tapasztalat és tudományos háttér

02

Korszerű infrastruktúra

Speciális műszerek és hiteles, dokumentálható mérési folyamatok

03

Rugalmas együttműködés

Gyors és megbízható eredmények ipari és kutatási célokra

VAN EGY FEJLESZTÉSI KÉRDÉSE? BESZÉLJÜNK RÓLA!



Garamvölgyi Adél
garamvolgyi.adel@pte.hu



Váczai Noémi
vaczi.noemi@pte.hu



+36-70-944-8293



+36-20-526-6484

