



**Avicor Kft.**

6726 Szeged,  
Alsókikötő sor 11.

Telefon: +36-30/6765-384

[info@avicorbiotech.com](mailto:info@avicorbiotech.com)

[www.avicorbiotech.com](http://www.avicorbiotech.com)

Az Avicor Kft. 100%-ban magyar tulajdonú, 2005-ben alakult, a biotechnológiai szakterületen tevékenykedő kutató-fejlesztő gazdasági társaság.

A cég az által kifejlesztett kémiai microarray technológia segítségével szándékozik a kémia és a genomika közötti hidat építeni. Olyan technológiát dolgozott ki (már meglévő szabadalom licenciájának megszerzésével és saját szabadalmával), amellyel kismolekulák nagysűrűségű nyomtatását, kémiai chippek és kémiai molekulákat tartalmazó üveggyöngyök előállítását végzi.

Ezzel a technológiával a cég új piacot kíván megnyitni, ahol saját termékét forgalmazza és saját technológiáját alapul véve szolgáltatásokat nyújt, elsősorban a gyógyszerfejlesztéssel foglalkozó vállalatoknak és biotechnológiai cégeknek. A technológiával gyógyszerhatóanyagok gyors szűrésére nyílik mód rendkívül költséghatékonyan. A cég 40.000 molekulát tartalmazó kémiai molekulakönyvtárral rendelkezik, melyeket különböző esszék kidolgozásával szabadalmaztatható hit molekulákat azonosít, és amelyeket vegyészeti molekula optimalizációval vezérmolekulákká képes fejleszteni. Szolgáltatást nyújtunk fehérje célponttól vezérmolekula fejlesztésig. A hatóanyag fejlesztés mellett kismolekulák célpontjait azonosítjuk saját affinitáskromatográfiás technológiánkkal és ahhoz kapcsolódó tömegspektroszkópiai módszerrel.