



**Omixon Kft.**

**Központ:**

1117 Budapest,  
Fehérvári út. 50-52.

**US fiókiroda:**

Cambridge, One Broadway,  
MA 02142,USA

Telefon: +1 (617) 500 0790

support@omixon.com  
sales@omixon.com

www.omixon.com

Az Omixon Biocomputing Kft. egy magyar tulajdonban lévő globális molekuláris diagnosztikai vállalat, amely 2011 óta az újgenerációs génszekvenálás kiemelkedő képviselője.

Megalakulása óta évről évre dinamikusan fejlődik - mind a génkutatás, mind pedig az orvosi diagnosztika terén folyamatos innováció és bővülő létszám jellemzi a cég életét. Az Omixon jelenleg az egyik legfejlettebb transzplantációs diagnosztikai terméket gyártja és exportálja a világ minden tájára, a nemzetközi piac egyik vezető középvállalatai közé tartozik.

A vállalkozás elődjét Dr. Bérces Attila alapította, amely kezdetben genetikai szoftver fejlesztésével foglalkozott. A 2012-ben megjelenő Omixon HLA Target software kezdetben DNS adatok elemzését, majd az immunrendszer központi géncsaládjának, a HLA-nak kutatását tette lehetővé. Rákövetkező évben az Egyesült Államok egyik legelismertebb kórházával, a Children's Hospital of Philadelphiával (CHOP) indult stratégiai együttműködés termékfejlesztés keretein belül: a klinika transzplantációs laborja egy új, DNS alapú tesztet fejlesztett ki, amely a korábbiaknál pontosabb és hatékonyabb diagnosztikát tett lehetővé. A 2014 májusában aláírt licenz megállapodást követően az Omixon vállalta a teszt gyártását és piacra vitelét, majd ezzel egyidőben megnyitotta Cambridge-i (Massachusetts, USA) irodáját. A Holotype HLA névre keresztelt termékcsalád a világ első újgenerációs szekvenáló technológiát használó HLA tesztjeként került a köztudatba.

2015-ben a cég bevezette az ISO13485 minőségirányítási rendszerét és elkezdte az európai piacon a termék orvosi eszköz minősítéséhez szükséges kiterjedt validációs tanulmányát. 2016 márciusában a termék megkapta a CE in-vitro diagnosztikai minősítést, amely hozzájárult ahhoz, hogy jelenleg 60 laborba szállít terméket a világ 18 országába.