

A **Clinichem Gyártó és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság** az in vitro diagnosztikai, mikrobiológiai portfóliójának bővítésére fejlesztési projektbe kezdett, a **„Szelektív chromogén táptalaj fejlesztése, antibiotikum rezisztens mikobaktérium tuberculosis törzsek azonosítására (tenyésztés és azonosítás egy lépcsőben), ChromoTb”** című pályázat keretében. A projektet Magyarország Kormánya az NFKI alapból megvalósuló projekt keretében 130,3 millió forinttal finanszírozza. A projekt teljes költségvetése 203,3 millió forint.

A kutatás-fejlesztés célja, olyan mikrobiológiai diagnosztikai termék kifejlesztésére, mely egyedülálló lehet mind a hazai mind a nemzetközi piacokon. Olyan termék-, technológiai prototípus létrehozása a fenti területen, mely jelentős népegészségügyi probléma kezelésében ad új eszközöket a klinikusoknak, a klinikai diagnosztikánál, illetve újdonságánál fogva jelentős piaci potenciált hordozhat a pályázó számára. Egy szelektív kromogén táptalaj és tenyésztési eljárás, valamint gyártástechnológia kifejlesztése, mely egyenértékű a jelenlegi "gold standard"-del, automatizálható és a tenyésztéssel azonos lépésben alkalmas a különböző antibiotikum rezisztenciák egymás melletti kimutatására.

Sikeres fejlesztés esetén a rezisztens TBC baktériumok azonosítása könnyebbé, gyorsabbá válhat segítve ezzel a rezisztens TBC törzsek elleni küzdelmet. Valamint a gyártási technológiában megcélzott magas fokú automatizáltság az előállítási költségek csökkenését teszi majd lehetővé.

A CliniChem Kft. Magyarország egyik vezető in vitro diagnosztikum gyártója, mely jelentős erőfeszítéseket tesz mind a minőségirányítás, mind gyártási kapacitások modernizálása, a technológiai fejlesztések és az innováció területén.

