

Tejfehérje-alapú, speciális célra szánt élelmiszer és tápszerösszetevők fejlesztése

*A GINOP-PLUSZ-2.1.1-21-2022-00048
az Európai Unió társfinanszírozásával valósult meg.*

Támogatás összege: 996,44 millió forint

A projekt megvalósításának időszaka: 2022.03.30. - 2025.03.30.

A konzorcium tagjai:

Mizo





A kép illusztráció.

A hároméves projektben a Sole-Mizo Zrt., a Medifood Hungary Innovation Kft., valamint a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) egyesítették a tejfehérje-előállítás és -fejlesztés, illetve az élelmiszer- és táplálkozástudomány terén meglévő szaktudásukat, tapasztalataikat, kutatási kompetenciáikat, és egy olyan porított, tejfehérjealapú élelmiszer- és tápszerösszetevőt fejlesztettek ki közösen, mely az IDEAAL™ márkanevet kapta és funkcionális, valamint érzékszervi tulajdonságai (íze, oldhatósága, hőtoleranciája) révén már meglévő hasonló készítmények helyettesítő terméke lehet, sőt tápértéke – és ezáltal hatékonysága – meg is haladja azokét. A fehérjepor kifejlesztésével egy olyan termék lett létrehozva, amelyet a jövőben sokféle élelmiszerben alkalmazhatnak. A projekt keretében megszületett az első, a kifejlesztett fehérjekeveréket tartalmazó, ipari körülmények között is gyártható klinikai tápszer, a MediDrink Platinum+, amely az időskori izomtömegvesztés diétás ellátását szolgálja. Szintén a projekt eredménye, hogy kidolgozásra került a Proteinindex elnevezésű minősítési rendszer is, amely az élelmiszerek fehérjetápértékének meghatározására alkalmazható.

A kutatás-fejlesztési projekt folyamata és eredményei

