



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az SLC géncsaládhoz kapcsolódó terápiás lehetőségek kibontakozásának elősegítése
Pályázat megnevezése (angol)	Unlocking the Solute Carrier Gene-Family for Effective New Therapies (Unlock SLCs)
Pályázat kódja	IMI2-2016-10-06
Általános információk	
Célok Az élő sejtek egészséges működéséhez az ionok, metabolitok és tápanyagok sejtmembránon keresztül történő áramlásának szigorú felügyeletére van szükség. Ezt a szerepet szigorúan szabályozott transzportfehérjék töltik be. Becslések szerint az emberi génállomány nagyjából 10%-a kapcsolódik a sejtmembrán transzport mechanizmusaihoz. Ezen fehérjék legnagyobb csoportja a közel 400 taggal rendelkező SLC (solute carrier) szállítófehérje család. Az SLC transzporterek gyakorlatilag valamennyi szövet valamennyi sejt típusa esetében létfontosságú szerepet játszanak. Az SLC-k jelentőségét a betegségek esetén felmerülő, az emberi genetikai állomány adatai szemléltetik legjobban, nevezetesen az, hogy az SLC-k nagyjából 50%-a hozható kapcsolatba emberi megbetegedésekkel, szemben a szélesebb körű emberi génállományra jellemző általános, 20%-os aránnyal. Az SLC-k kutatásának jelentős akadálya a releváns reagensekhez és sejtrendszerekhez való hozzáférés biztosítása. Jelen pályázati felhívás célja az SLC géncsaládhoz kapcsolódó terápiás lehetőségek kibontakozásának elősegítése a kutatásukat és a bennük rejlő lehetőségek kihasználását mind ez idáig akadályozó technikai korlátok leküzdésével.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	12.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2017.03.28.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2016-10-06.html