



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fejlesztési, valamint kereskedelmi célú sejtenyésztési folyamatok során a sejtenyészet folyadék jellemzésére alkalmazható innovatív, nagy áteresztőképességet biztosító analitikai eszközök és módszerek fejlesztése
Pályázat megnevezése (angol)	Biomanufacturing 2020: Development of Innovative high throughput analytical tools and methods to characterize cell culture fluid during development and commercial cell culture processes
Pályázat kódja	IMI2-2016-10-05
Általános információk	
Célok	
Az ipari állati sejt technológia mára a biogyógyszer-ipari termelés megalapozott platformjává vált. Jelentős kérdések maradtak azonban megoldatlanul, melyek további kutatásokat és innovációt tesznek szükségessé. Hiányoznak az előrejelzés megvalósítására alkalmas eszközök, valamint a biofolyamatok sejtre, illetve fehérje minőségére gyakorolt hatásával kapcsolatos ismeretek; mindez fokozza a termelési kockázatot és költségeket. Innovatív analitikai technológia fejlesztésére van szükség, amely felgyorsítja, leegyszerűsíti, irányíthatóbbá és költséghatékonyabbá teszi a termelést. Ezáltal kiszámítható, gazdaságos és versenyképes folyamatok alakulnak ki, amelyek jóval hatékonyabb termékek előállítását teszik lehetővé. A felhívás általános célja a biogyógyszerek, de különösen a sejtenyészetek előállítása során mérendő paraméterekkel kapcsolatosan használható, legjobb, nagy áteresztő képességű vagy újszerű analitikai és/vagy visszacsatolási vezérlő módszerek/tesztek kifejlesztése/meghatározása.	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	4.700.000 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/imi2-2016-10-05.html