

TERMÉKLAP

Biotechnológia az egészséges öregedésért

Horizon Europe – European Innovation Council (EIC)

HORIZON-EIC-2026-PATHFINDERCHALLENGES-01-02 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a kihívás olyan egyetlen jogalany, illetve legalább két, jogosult tagállamból/társult országból származó független jogalanyból álló konzorcium számára megfelelő, amely a három egészséges öregedési útvonal – beavatkozás, biomarker-eszköz vagy NAM – egyikén koncepcióigazolást fejleszt. A legfontosabb tovább/ nem tovább ellenőrzési pontok az alkalmazandó útvonalspecifikus műszaki hatókör, a konzorciumi/ letelepedési szabályok, a működési és pénzügyi kapacitás, valamint a precíziós táplálkozás, az új öregedési órák és a jólléti alkalmazások kizárása. A pályázati határidő 2026. október 28., brüsszeli idő szerint 17:00; a támogatás 100%-os átalányösszegű támogatás, EUR 96 millió indikatív pályázati költségvetéssel, és pályázatonként EUR 4 millió tekinthető megfelelőnek, de ez nem szigorú felső határ.

FIGYELMEZTETÉSEK



Az EUR 96 milliós pályázati költségvetés indikatív, és várhatóan megközelítőleg egyenlő arányban kerül elosztásra a kihívások között. Projektenként legfeljebb EUR 4 millió uniós hozzájárulás tekinthető megfelelőnek, azonban az indokolt magasabb igények sincsenek kizárva; ez nem szigorú projektmaximum. A kihívás három elkülönülő útvonalat tartalmaz, és kizárja a precíziós táplálkozást, az új öregedési órák fejlesztését és a jólléti alkalmazásokat. A második lépést követően támogatásra kiválasztott projektek várhatóan eltérnek az első lépés pontszámalapú rangsorától.



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-10-28T17:00:00



Részletes cél

Koncepcióigazolás kidolgozása a három terület egyikén: specifikus, életkorral összefüggő betegségekre irányuló megelőző vagy terápiás beavatkozások; az öregedéssel kapcsolatos beavatkozások felelősségteljes alkalmazását szolgáló biomarker-alapú eszközök; vagy a jövőbeli beavatkozások fejlesztését szolgáló új megközelítési módszerek (NAM-ok).

Az egészséges öregedést célzó biotechnológiai és biofarmáciai megoldások, beleértve a beavatkozásokat, biomarker-alapú eszközöket és NAM-okat; a precíziós táplálkozás, az új öregedési órák és a jólléti alkalmazások nem tartoznak a hatókörbe.



Jogosult pályázói kör

Egyetlen jogalany, vagy két vagy több független jogalanyból álló konzorcium.



MÉRETKATEGÓRIA FELTÉTEL

Egy kedvezményezettből álló projektek esetében a közepes tőkeértékű és a nagyobb vállalatok nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

100%

Az elszámolható költségeket átalányösszeg formájában biztosítják; az összeget az értékelés során határozzák meg. Legfeljebb EUR 4 millió uniós hozzájárulás tekinthető megfelelőnek, azonban a kellően indokolt magasabb igények sincsenek kizárva.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A több, életkorral összefüggő megbetegedés kiváltó okát célzó, klinikailag validált beavatkozások fejlesztésének és elterjedésének felgyorsítása; az egészséges öregedést célzó biotechnológiai beavatkozások megvalósítása, a molekuláris fenotipizáláson alapuló személyre szabott ellátás támogatása, a szabályozási útvonalak megalapozása, valamint a polgárok hosszú élettartammal kapcsolatos ismereteinek javítása.



Támogatható tevékenységek

- Innovatív, specifikus életkorral összefüggő betegségekre irányuló megelőző vagy terápiás, biotechnológiai alapú vagy gyógyszerészeti beavatkozás kifejlesztése.
- Az öregedés alapvető molekuláris vagy sejtszintű folyamatának célzása.
- Egy beavatkozás általánosíthatóságának értékelése egy másik, elkülönülő, öregedéssel összefüggő jellemző tekintetében.
- Intervenciós vizsgálat végrehajtása az öregedés fiziológiailag idős gerinces állatmodelljében.
- Annak előzetes figyelembevétele, hogy egy beavatkozás miként tesztelhető megvalósítható módon klinikai környezetben.
- Az etikai és társadalmi megítélésre, a gazdasági életképességre és a szabályozói jóváhagyásra kiterjedő hasznosítási terv kidolgozása.
- Korábban azonosított biomarkerjelölteken vagy öregedési órákon alapuló biomarker-alapú eszköz kifejlesztése.
- Egy biomarker-eszköz értékelése kezdeti retrospektív koncepcióigazolási vizsgálatban, megfelelő hosszú élettartamú kohorszok felhasználásával.
- Olyan új megközelítési módszer kifejlesztése, amely több molekuláris vagy sejtszintű aspektus és szövettípus tekintetében ragadja meg az idős állapotot.
- Egy NAM összehasonlítása releváns állatmodellel és tesztelése egy egyértelműen meghatározott felhasználási esetben.



Kötelező tevékenységek

- A beavatkozási projekteknek az öregedés alapvető molekuláris vagy sejtszintű folyamatát kell célozniuk.
- A beavatkozási projekteknek értékelniük kell az általánosíthatóságot egy másik, elkülönülő, öregedéssel összefüggő jellemző tekintetében.
- A beavatkozási projekteknek intervenciós vizsgálatot kell végezniük fiziológiailag idős gerinces állatmodellben.
- A beavatkozási projekteknek legalább a megvalósítható klinikai tesztelést előzetesen figyelembe kell venniük.
- A beavatkozási projekteknek hasznosítási tervet kell kidolgozniuk; legalább két releváns területet nagyobb mélységben kell értékelni.



Ütemezés

A portfóliómunka szinkronizációjának és összehangolásának elősegítése érdekében 5 éves projektidőtartam erősen ajánlott; ez iránymutatás, nem szigorú időtartamkorlát.

✓✓ Kötelező vállalások

- A támogatott projektek esetében elvárt és kötelező, hogy a végrehajtás során kollektíven működjenek együtt egy EIC programmenedzser iránymutatása mellett.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.