

TERMÉKLAP

Biotechnológia az egészséges öregedésért

Horizon Europe – the Framework Programme for Research and Innovation (2021–2027)

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



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a kihívás megfelelő önálló jogi személyek vagy jogosult konzorciumok számára, amelyek az egészséges öregedéshez kapcsolódó korai szakaszú biotechnológiai vagy gyógyszerészeti koncepcióbizonyítást, felelős biomarker-eszközt vagy a jelenlegi technika állását meghaladó NAM-et fejlesztenek. A kulcsfontosságú tovább/nem tovább ellenőrzési pontok a tagállamra/társult országra és a konzorciumra vonatkozó szabályok, a releváns életkorral összefüggő hatókör, valamint a beavatkozásokra, biomarkerekre vagy NAM-ekre vonatkozó követelményeknek való megfelelés. A finanszírozás az elszámolható költségek 100%-át fedező átalányösszeg, a 96 millió EUR összegű indikatív felhívási költségvetésen belül; a határidő 2026. október 28., brüsszeli idő szerint 17:00, míg a projekt időtartamát és a támogatás végleges paramétereit a támogatási megállapodás határozza meg.

FIGYELMEZTETÉSEK



A felhívás határideje 2026. október 28., brüsszeli idő szerint 17:00. A 96 millió EUR összeg indikatív felhívási költségvetés, amely megközelítőleg egyenlő arányban oszlik meg a kihívások között, és a legfeljebb 4 millió EUR-ra vonatkozó jelzés nem szigorú maximális támogatási összeg, mivel magasabb összegek kellően indokolhatók. A projekt időtartamát és a támogatás végleges paramétereit a támogatási megállapodás rögzíti. A portfólióval kapcsolatos szempontok az értékelés második lépését képezik, és az áttekintett elsődleges források nem állapítanak meg megbízható, pontos nyitónapot.



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-10-28T17:00:00+01:00



Részletes cél

Koncepcióbizonyítás kidolgozása a három terület egyikén: specifikus, életkorral összefüggő betegségekre irányuló megelőző vagy terápiás beavatkozások; biomarker-alapú eszközök az öregedéssel kapcsolatos beavatkozások felelős alkalmazásához; vagy a jövőbeli, egészséges öregedést célzó beavatkozásokhoz a jelenlegi technika állását meghaladó új megközelítési módszertanok (NAM-ek).

A kihívás az öregedéskutatást az egészséges öregedést szolgáló kézzelfogható biofarmakológiai megoldásokká alakítja, a beavatkozások fejlesztésére, a biomarkerek révén történő felelős alkalmazásra és a NAM-ekre összpontosítva.



Jogosult pályázói kör

Önálló jogi személyek vagy konzorciumok; például egyetemek, kutatószervezetek, kkv-k, induló vállalkozások és természetes személyek.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Az elszámolható költségek 100%-a.

Az elszámolható költségek átalányösszeg formájában kerülnek meghatározásra, amelynek összegét az értékelés során állapítják meg.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Rendszerint a beszámolási időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen ennél kevesebb vagy nulla előfinanszírozás.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

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



Támogatható tevékenységek

- Specifikus, életkorral összefüggő betegséget célzó megelőző vagy terápiás, biotechnológiai alapú vagy gyógyszerészeti beavatkozás fejlesztése.
- Az öregedéssel kapcsolatos beavatkozások felelős alkalmazását szolgáló biomarker-alapú eszköz fejlesztése.
- A jelenlegi technika állását meghaladó új megközelítési módszertan (NAM) fejlesztése a jövőbeli, egészséges öregedést célzó beavatkozásokhoz.
- Az öregedés alapvető molekuláris vagy sejtszintű folyamatának célzása, például az öregedés jellemzőinek célzása.
- A beavatkozás általánosíthatóságának értékelése egy másik, öregedéssel összefüggő, elkülönülő jellemző révén.
- Beavatkozással vizsgálat végzése az öregedés fiziológiailag idősödött gerinces állatmodelljében.
- Biomarker-eszköz értékelése egy kezdeti retrospektív vizsgálatban, valamint a megfelelő hosszú élettartamú kohorszokhoz való hozzáférés bizonyítása.
- Egy NAM releváns öregedési állatmodellhez való viszonyítása.
- Egy NAM tesztelése egy egyértelműen meghatározott felhasználási esetben.



Kötelező tevékenységek

- Beavatkozási projektek esetében az öregedés alapvető molekuláris vagy sejtszintű folyamatát célzó beavatkozás fejlesztése.
- Beavatkozási projektek esetében az általánosíthatóság értékelése egy másik, öregedéssel összefüggő, elkülönülő jellemző révén.
- Beavatkozási projektek esetében a koncepcióbizonyítás igazolása beavatkozással vizsgálatban egy fiziológiailag idősödött gerinces állatmodellben.
- Beavatkozási projektek esetében hasznosítási terv kidolgozása, figyelembe véve az etikai és társadalmi megítélést, a gazdasági életképességet és a szabályozási jóváhagyást.
- Biomarkereszköz-projektek esetében a megfelelő hosszú élettartamú kohorszokhoz való hozzáférés bizonyítása a szükséges kezdeti retrospektív koncepcióbizonyítási vizsgálatokhoz.



Elszámolható költség típusok

- Személyi költségek.
- Alvállalkozói költségek.
- Beszerzési költségek.
- Közvetett költségek.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját a támogatási megállapodás rögzíti; rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követő időpont, ugyanakkor kellően indokolt okokból kivételesen visszamenőleges kezdés is engedélyezhető.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és hónapokban fejezi ki; hosszabbítás csak kivételesen, kellően indokolt okokból és az Ügynökség egyetértésével lehetséges.



Kötelező dokumentumok

B. rész – a projekt műszaki leírása, PDF formátumban feltöltve az elektronikus benyújtási rendszerbe.

✓☰ Kötelező vállalások

- A támogatási megállapodás szerinti megfelelő végrehajtásra, titoktartásra és biztonságra, etikára és értékekre, adatvédelemre, valamint szellemi tulajdonra vonatkozó rendelkezések betartása.
- Ha az Ügynökség közveszélyhelyzetben kéri, a kedvezményezetteknek a támogatási megállapodás feltételei szerint nem kizárólagos engedélyeket kell adniuk az eredményekre; e rendelkezés a tevékenység befejezését követő legfeljebb négy évig alkalmazandó.



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.