

TERMÉKLAP

A funkcionális genomika hasznosítása a rákkezelés új célpontjainak feltárására

Horizon Europe

HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-01 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



A továbbhaladásról/nem továbbhaladásról szóló döntés attól függ, hogy a pályázat illeszkedik-e a daganat kialakulására/progressziójára irányuló funkcionális genomikai kutatáshoz, valamint teljesíthetők-e a RIA megvalósítási, etikai, adat- és biztonsági feltételei. A hamarosan megjelenő pályázati felhívás 2027. február 10-én nyílik meg, és 2027. szeptember 21-én, brüsszeli idő szerint 17:00 órakor zárul; indikatív témaköltségvetése 32,32 millió EUR, az egy projektre jutó indikatív hozzájárulás pedig 7-8 millió EUR. A pályázóknak a továbblépés előtt ellenőrizniük kell a Kínára, a kommunikációs hálózatokra, a kizárásra, valamint a működési/pénzügyi kapacitásra vonatkozó korlátozásokat.

FIGYELMEZTETÉSEK



A pályázati felhívás hamarosan megjelenik; megnyitását 2027. február 10-re, határidejét pedig 2027. szeptember 21-én, brüsszeli idő szerint 17:00 órára tervezik. A 7-8 millió EUR összeg indikatív várható hozzájárulás, nem pedig szigorú alsó vagy felső támogatási határ. Az e misszió szerinti RIA-részvételtől kizártak a Kínában letelepedett szervezetek, és kommunikációs hálózatokra vonatkozó korlátozások alkalmazandók. Az értékelési küszöbértékek 4/4/4, az összesített küszöbérték 12; a gyermekeket/serdülőket érintő portfóliókivétel a döntés szempontjából releváns.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-02-10



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-21T17:00:00+02:00



Részletes cél

Olyan kutatások támogatása, amelyek magyarázatot adnak a tumorheterogenitásra és a rezisztenciamechanizmusokra, azonosítják és validálják a terápiás célpontokat, valamint előmozdítják a genomikai információkon alapuló rákkezeléseket és az interoperábilis, multimodális klinikaiadat-eszközöket.

A téma a daganat kialakulására és progressziójára irányuló feltáró mechanisztikus, klinikai koncepcióigazoló, megfigyeléses és transzlációs vizsgálatokat foglalja magában, különös érdeklődéssel a gyermek- és serdülőkori, ritka, refrakter, alacsony túlélési arányú és korlátozott kezelési lehetőségekkel rendelkező daganatok iránt; ösztönzött a funkcionális genomika, a strukturális biológia, a multimodális longitudinális adatok, valamint a számítási vagy MI-módszerek alkalmazása.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy részt vehet, beleértve a nem társult harmadik országokbeli szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket is, a Horizont Európa rendelet és a pályázati felhívásra/témára vonatkozó egyedi feltételek függvényében.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

100%



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A téma célja a tumorheterogenitás megértésének elmélyítése és a pontos, következő generációs, genomikai információkon alapuló rákkezelések támogatása, egyúttal lehetővé téve az interoperábilis hozzáférést a multimodális klinikaadat-eszközökhöz az UNCAN.eu-n keresztül.



Kötelező tevékenységek

- Új, innovatív terápiás megközelítésekhez kapcsolódó célpontok azonosítása és validálása olyan kísérleti modellek és technológiák fejlesztésével, amelyek hozzáférést biztosítanak a tumor időbeli heterogenitásának a betegség kialakulására, progressziójára és kiújulására gyakorolt funkcionális hatásaihoz.
- A tumor dinamikus multiomikai jellemzői, mikrokörnyezete és betegség-specifikus tényezők közötti kölcsönhatás alapjául szolgáló mechanizmusok vizsgálata a betegség kialakulása és progressziója során, beleértve a terápiákkal szembeni adaptív rezisztenciát és adott esetben a klinikai adatok használatát.
- Korszerű megközelítések, eszközök és modellek alkalmazása a FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) multimodális longitudinális betegadatok integrálására és elemzésére.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdő időpontját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdő időpont rendszerint a támogatás aláírását követő időpont lesz.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és hónapokban fejezi ki; témaspecifikus időtartam nem került megállapításra.



Kötelező dokumentumok

- Az eredmények hasznosítására és terjesztésére vonatkozó terv, beleértve a kommunikációs tevékenységeket is.
- Külön klinikaivizsgálati melléklet, ha a pályázat klinikai vizsgálatok bevonását irányozza elő.



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.