UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. +34 934 035 338
contractacio@ub.edu

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MOSTRES DE TEIXIT NERVIÓS HUMÀ I D'ESTRUCTURES ADJACENTS

EXPEDIENT 2026/95

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de mostres de teixit nerviós humà i d'estructures adjacents de donants de diferents malalties neurodegeneratives, així com d'altres malalties i també de donats sans.

S'adquiriran segons les necessitats del projecte *Abriendo nuevos caminos hacia biomarcadores de la función cerebral*, referència PID2024-159003OB-I00, finançat pel MCNU/AEI/10.13039/501100011033 i cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER, UE), IP: Maria Carme Pelegrí Gabaldà i Jordi Vilaplana Hortensi, i la disponibilitat i la possibilitat de fer-ne seccions al banc de Teixits Neurològics, Biobanc-Hospital Clínic-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).

2.- Especificacions tècniques requerides

Des del 2013, en tots els projectes finançats s'han utilitzat mostres del Biobanc de l'Institut d'Investigacions Biomédiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Cal seguir treballant amb mostres d'aquest biobanc per tal de garantir que el tractament dels teixits és òptim, sempre és el mateix, que s'utilitzen iguals tècniques i sota els mateixos paràmetres, la qual cosa permetrà relacionar els resultats obtinguts en els diferents experiments i així aconseguir resultats vàlids. A més, les seccions criostàtiques de teixit nerviós o ganglis són obtingudes pel propi Biobanc i presenten una elevada qualitat, la qual cosa permet el seu tractament immunohistoquímic o histoquímic posterior al laboratori.

Les mostres s'han de poder subministrar en algun dels formats següents: blocs de teixit congelat, blocs de teixit inclòs en parafina, seccions de teixit congelat, seccions de teixit inclòs en parafina i líquid biològic refrigerat o congelat.

El biobanc ha de disposar de mostres procedents de diferents regions del sistema nerviós central i d'estructures adjacents, com ara l'escorça cerebral, l'hipocamp, el tronc de l'encèfal, la medul·la espinal o altres regions d'interès per al desenvolupament del projecte.

Cada mostra ha d'anar acompanyada, sempre que aquesta informació estigui disponible, del diagnòstic neuropatològic, la regió anatòmica d'origen, l'edat i el sexe del donant, el temps post mortem, així com del tipus de conservació i del processament de la mostra.

Les mostres han de procedir d'un biobanc autoritzat o d'una institució equivalent legalment acreditada, garantint la traçabilitat de les mostres i el compliment de la normativa vigent en matèria de biobancs, ètica de la investigació, consentiment informat i protecció de dades personals.

El lliurament de les mostres es farà a mesura que siguin necessàries. La unitat promotora serà l'encarregada del trasllat dels talls, mantinguts en neu carbònica, ja que és un procediment delicat.

3.- Garantia.

La garantia serà d'un any i cobreix els talls defectuosos que es produeixin en obtenir-los, que es tornaran a enviar de nou sense càrrec al contracte.

A Barcelona,

Maria Carme Pelegrí Gabaldà
IP projecte PDI2024-159003OB-I00

Jordi Vilaplana Hortensi
IP projecte PDI2024-159003OB-I00

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Cofinanciado por la Unión Europea
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN