

INFORME DEL LABORATORI DRUG SCREENING PLATFORM DE L'IRB BARCELONA SOBRE LA NECESSITAT D'INICIAR UNA CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA DINS L'SDA EXP. 23/02 CSUC, PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE SCREENING QUE PERMETIN REALITZAR L'EXECUCIÓ DELS ASSAJOS BIOLÒGICS

L'IRB Barcelona té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina.

El laboratori Drug Screening Platform (en endavant, DSP), té la necessitat de contractar el subministrament de reactius usats per al cribratge d'alt rendiment, per tal que es puguin seguir realitzant els assajos biològics que es duen a terme a la DSP. En concret, els reactius objecte del present procediment són (Descripció/Ref) :

- Nano-Glo® Live Cell Assay System..... N2011, N2012 i N2013
- ONE-Glo™ Luciferase Assay System..... E6110, E6120 i E6130
- ADP-Glo™ Kinase Assay..... V6930, V9101, V9102, V9103 i V9104
- ADP-Glo™ Max Assay V7001 i V7002
- CellTiter-Glo® 3D Cell Viability Assay..... G9681, G9682 i G9683
- CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay... G7570, G7571, G7572 i G7573
- Caspase-Glo® 3/7 Assay System..... G8090, G8091, G8092 i G8093
- Nano-Glo® HiBiT Extracellular Detection System... N2420, N2421 i N2422
- Nano-Glo® HiBiT Lytic Detection System N3030, N3040 i N3050.
- Lumit® Immunoassay Detection Reagent A..... VB2010, VB2020 i VB2030
- Lumit anti-His6 (LgBIT and SmBIT 20ul)..... W1600
- LgBIT 200ul W1601
- SmBIT 200ul..... W1611
- SYBR-Promega GoTaq BRYT A6002
- RNase A Solution..... A7973
- CXR Reference Dye C5411
- Beetle Luciferin, Potassium Salt..... E1602
- 1kb DNA Ladder..... G5711
- HaloTag TMR Ligand..... G8252
- Anti-HaloTag(R) Monoclonal Antibody..... G9211
- Anti-HaloTag pAb..... G9281
- Recombinant RNasin Ribonuclease Inhibitor..... N2515
- NanoBRET Ubiquitination Starter Kit ND2690
- Nuclease-Free Water..... P1193
- Set of dATP, dCTP, dGTP, dTTP U1420
- cAMP-Glo Assay V1501
- Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade..... V5073

- Sequencing Grade Modified Trypsin..... V5111
- MS Compatible Yeast Protein Extract, Digest..... V7461

La correcta satisfacció d'aquesta necessitat únicament és viable mitjançant l'utilització dels reactius anteriorment definits, que són de fabricació i distribució exclusiva per part de l'empresa PROMEGA BIOTECH IBERICA, S.L. (conforme certificat d'exclusivitat emes en data 21 de juliol de 2025), donat que els assajos biològics no tenen un marge de canvi de reactius, podent suposar un risc per la pròpia investigació.

Per tot l'anterior, se sol·licita l'òrgan de contractació de l'IRB BARCELONA, l'inici del pertinent procediment per a la contractació del subministrament de reactius usats per al cribratge d'alt rendiment esmentats anteriorment per la plataforma de Drug Screening Platform de l'IRB Barcelona, per un pressupost base de licitació de 197.039,90.-€ (IVA inclòs), desglossat en: 162.842,90.-€ (en concepte de base imposable) + 34.197,00.-€ (en concepte d'IVA, un 21%).

A Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Israel Ramos
Drug Screening Platform Coordinator
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)