

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES D'UN LECTOR DE MICROPLAQUES D'ALT RENDIMENT I DE DETECCIÓ MULTIFUNCIONAL GLOMAX® AL DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOMEDICINA MOLECULAR I AL INSTITUT DE BIOMEDICINA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA .

1) OBJECTE

L'objecte del contracte és l'adquisició d'un equipament de lector de microplaques d'alt rendiment i de detecció multifuncional GloMax®.

2) DESCRIPCIÓ

El conjunt de l'equipament ha d'incloure l'aparell base, els injectors, protocols pre-carregats per l'anàlisi de dades i que tingui una sensibilitat superior que permeti reduir la contaminació creuada entre els pous de mostres, permetent un major rendiment de lectura de microplaques, tant per assajos en luminescència com fluorescència.

3) CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Característiques mínimes requerides:

Els lectors de plaques han de ser d'alt rendiment, amb funcions multimodals específiques de luminescència, fluorescència, absorbància, BRET, FRET i NanoBRET.

- Descripció de l'equipament:

GM3000 - GloMax(R) Discover System Fully Loaded, 1 unitat

GM3030 - GloMax(R) Dual Injectors with Pumps, 1 unitat

SA3040 - GloMax(R) Injectors Standard Service Agreement

SA4000 - GloMax(R) Discover Standard Service Agreement

- Garantia:

Injectors: Acord d'un servei de 4 anys dels injectors Glomax®

Servei tècnic: 4 anys de servei estàndard

Barcelona, a 18 de desembre de 2023