



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Contratación de un lector de microplacas

Presupuesto máximo licitación (IVA excluido): 34.018,00euros

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Lector de microplacas modular, configurado para trabajar con filtros o monocromadores, para la cuantificación de marcadores de luz emitida o absorbida.

1. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO:

1.1 Unidad base y módulos para la detección de:

- Intensidad de Fluorescencia,
 - Absorbancia
 - Luminiscencia Ultra-Sensible
 - Control de temperatura
- Dispensador de reactivos

1.2 Software y hardware necesario para el manejo del equipo

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO:

1.1 Unidad base y módulos para la detección de:

- Intensidad de Fluorescencia, con lámpara de Xenón, para longitud de onda de emisión entre 230-850nm
- Absorbancia (UV y visible), con lámpara de Xenón, con doble monocromador para longitudes de onda de 230-1000nm
- Luminiscencia Ultra-Sensible, con una respuesta espectral comprendida entre los 400 y 650nm.
- Control de temperatura con opción de gradiente.




UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Dispensador de reactivos a partir de microlitros.

2.3. Software y hardware necesario para el manejo del equipo en las diferentes técnicas con manuales de uso.

3. TÉRMINOS Y CONDICIONES

3.1 La instalación estará incluida en la oferta.



iolm
Centro de Reconocimiento
Molecular y Desarrollo Tecnológico

Valencia a, 3 de marzo de 2015

Fdo. Ramón Martínez Máñez

Director del Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico