



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EQUIPO: Módulo de monocromadores, incluyendo fotomultiplicador y lámpara de Xenón para lecturas de fluorescencia y luminiscencia, así como detector de O.D. para lecturas de absorbancia UV/vis

- Módulo de monocromadores específico para su uso e instalación en el lector Cytation 3.
- Debe incluir fotomultiplicador y lámpara de Xenón para lecturas de fluorescencia y luminiscencia, así como detector de O.D. para lecturas de absorbancia UV/vis
- Compatibilidad total con el software Gen5 de BioTek, y manejo de las distintas prestaciones que aporte el upgrade mediante el software Gen 5.
- Integración en el Hardware del lector Cytation 3FV, posibilitando el upgrade al modelo Cytation 3 MFV.
- Debe permitir las detecciones ortogonales de módulo de imagen, módulo de filtros/espejos dicróicos y módulo de monocromadores, sobre la misma muestra, en un único protocolo realizado por el lector Cytation 3, vía software Gen5.
- Debe posibilitar la función "Hit Picking", en la adquisición de imágenes en automático por el lector Cytation 3.
- Los resultados de lectura se deben poder exportar en formato Excel, vía el software Gen 5.
- El equipo no debe tener necesidades específicas de mantenimiento más allá del chequeo del sistema y la limpieza de la óptica.
- El equipo no debe integrar fungible que requiera ser renovado periódicamente.



Valencia, a 19 de Noviembre de 2.015

Fdo. Jesús A. Picó Marco

Cargo: CU - Inv. Ppal.