

PLATAFORMA CITOMETRÍA

Resumen:

La Plataforma de Citometría utiliza las técnicas inmunofenotípicas que permiten determinar las características de partículas o células en suspensión, y que pasan individualmente a través de la luz emitida por láseres. El análisis y diferenciación de las células o partículas se basa en sus propiedades de dispersión de la luz (morfología y complejidad celular) y en la emisión de fluorescencia debido a la unión de anticuerpos monoclonales específicos o de colorantes fluorescentes.

Los citómetros de flujo están equipados con dos o más láseres como fuente de luz, diferentes configuraciones ópticas que combinan filtros y espejos y permiten la separación de la luz emitida por los fluorocromos, sistemas electrónicos que ayudan a la detección y amplificación de las señales detectadas y un ordenador que transforma estas señales en datos. La elección de los fluorocromos que han de utilizarse está determinada por las características de los láseres y las configuraciones ópticas disponibles en cada citómetro en particular.

Equipo: Responsable: Bruno Paiva (948.194.700 --- Ext. 1038)

Ubicación: UNIVERSIDA DE NAVARRA
Laboratorio 1.07-1.08
Avda. Pío XII 55, Edificio CIMA,
31008 Pamplona (Navarra) mail:citometria@unav.es

www: <http://www.unav.edu/web/cimalab>

Servicios:

- Separación celular en citómetro FACSAria y AutoMACS
- Marcaje de muestras para citometría
- Adquisición y análisis de datos
- Otros análisis inmunofenotípicos

Tarifas:

PLATAFORMA CITOMETRÍA DE FLUJO

CATÁLOGO DE PRUEBAS 2018

SEPARACIÓN CELULAR	Tipo de Servicio	Tarifa IdISNA	Tarifa No IdISNA	Ud. Fact
FACSARIA				
Separación celular en FACSARIA	Asistido	38,00	62,00	Hora
Separación celular en FACSARIA (Con marcaje)	Asistido	65,00	105,00	Hora
AutoMACS				
Separación celular en AutoMACS	Asistido	27,00	42,00	Separación
	Autoservicio	10,00	ND	Separación
CITOMETRÍA ANALÍTICA	Tipo de Servicio	Tarifa IdISNA	Tarifa No IdISNA	Ud. Fact
Marcaje de muestras para citometría***	Asistido	33,00	52,00	Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX LX	Autoservicio	15,00	ND	Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX LX	Asistido	50,00	80,00	Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo FACS Cantoll	Autoservicio	8,00	ND	Hora
Adquisición de Muestras en citómetro de flujo FACS Cantoll	Asistido	43,00	70,00	Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo Calibur	Autoservicio	8,00	ND	Hora
Adquisición de Muestras en citómetro de flujo Calibur	Asistido	43,00	70,00	Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo Navios	Autoservicio	8,00	ND	Hora
Adquisición de Muestras en citómetro de flujo Navios	Asistido	43,00	70,00	Hora
Análisis de datos	Asistido	30,00	40,00	Hora
Análisis de datos	Autoservicio	1,00	ND	Hora
FORMACIÓN	Tipo de Servicio	Tarifa IdISNA	Tarifa No IdISNA	Ud. Fact
Formación en CytoFLEX, FACSCalibur* o FACSCanto**	Asistido	30,00	50,00	Hora

Indicaciones:

* La formación en FACSCalibur tiene una duración estimada de 1,5 horas. Los interesados deberán aportar las muestras necesarias para la formación.

** La formación en FACSCanto y del CytoFLEX LX tiene una duración estimada de 2 horas y máximo de tres personas por sesión.

Los interesados deberán aportar las muestras necesarias para la formación.

*** Las células, reactivos y material necesario deberá ser provisto por el investigador.

Fracción mínima de facturación: 1 hora / Fracciones posteriores: 0,5 horas

Observaciones: