

PLATAFORMA DE SERVICIOS (INVESTIGACIÓN) CITOMETRÍA DE FLUJO

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:

UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Laboratorio 1.07-1.08
Avda. Pío XII 55, Edificio CIMA,
31008 Pamplona (Navarra)

mail: genomica@unav.es

Web: <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:



SEPARACIÓN CELULAR	Tipo de Servicio	Tarifa investigador (UNAV/CUN/CIMA/IdiSNA)	Tarifa Externo	Tarifa MIMO	Ud. Fact
Astrios 5L					
Separación celular en Astrios 5L	Asistido	30,00	87,00	87,00	0,5 Hora
FACSAria					
Preparación de la muestra para separación*	Asistido	20,00	35,00	35,00	0,5 Hora
Separación celular en FACSAria	Asistido	25,00	70,00	70,00	0,5 Hora
AutoMACS					
Separación celular en AutoMACS	Asistido	27,00	42,00	42,00	Separación
	Autoservicio	10,00	ND	20,00	Separación
CITOMETRÍA ANALÍTICA	Tipo de Servicio	Tarifa investigador (UNAV/CUN/CIMA/IdiSNA)	Tarifa Externo	Tarifa MIMO	Ud. Fact
Preparación de muestras para citometría*	Asistido	20,00	35,00	35,00	0,5 Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX LX	Autoservicio	9,00	ND	18,00	0,5 Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX LX	Asistido	27,00	85,00	85,00	0,5 Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX S	Autoservicio	9,00	ND	18,00	0,5 Hora
Adquisición de muestras	Asistido	27,00	85,00	85,00	0,5 Hora

en citómetro de flujo CytoFLEX S					
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX Dx	Autoservicio	7,00	ND	14,00	0,5 Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo CytoFLEX Dx	Asistido	23,00	80,00	80,00	0,5 Hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo FACS Cantoll	Autoservicio	7,00	ND	14,00	0,5 Hora
Adquisición de Muestras en citómetro de flujo FACS Cantoll	Asistido	23,00	80,00	80,00	0,5 Hora

Indicaciones:

* Las células, reactivos y material necesario deberá ser provisto por el investigador. Facturación mínima 1 hora. Facturación de fracciones siguientes: 0,5 horas. Se facturará el tiempo reservado en los calendarios de los citómetros y del sorter. Cancelaciones de reservas de los citómetros y del sorter con una antelación menor a 24 horas, se facturarán el 100% del tiempo reservado.
ND: No disponible

CIMA LAB Diagnostics

[Pío XII, 55. 31008 Pamplona. España](http://www.cimalabdiagnostics.es)

T +34 948 194 700

www.cimalabdiagnostics.es e-mail: cimalabdiagnostics@unav.es