

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE CITOMETRIA PARA LABORATORIO. PAS 12-2020

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1. Objeto del contrato.....
- 1.2. Legislación.....
- 1.3. Plazo de entrega

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.....

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE CITOMETRIA PARA LABORATORIO. PAS 12-2020

1.- CARACTERISTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente pliego es definir las características técnicas y funcionales para el suministro de anticuerpos de citometría de flujo para el desarrollo de la línea de investigación del proyecto PIE15/00065 por el Grupo de Investigación Tumormunología de IdiPAZ.

1.2- LEGISLACIÓN.

Los productos presentados a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente que sea de aplicación.

1.3.- PLAZOS DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.

El suministro objeto del contrato se realizará en un plazo máximo de 6 meses.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

LOTE 1: Es un panel de ensayo multiplex basado en perlas, que utiliza perlas codificadas por fluorescencia adecuadas para su uso en varios citómetros de flujo. Permite la cuantificación simultánea de 13 objetivos clave esenciales para la respuesta inmune, como IL-4, IL-2, CXCL10 (IP-10), IL-1 β , TNF- α , CCL2 (MCP-1), IL-17A, IL-6, IL-10, IFN- γ , IL-12p70, CXCL8 (IL-8) y TGF- β 1 activo libre. Este panel de ensayo proporciona una mayor sensibilidad de detección y un rango dinámico más amplio que los métodos ELISA tradicionales.

LOTE 2: Es un panel de ensayo multiplex basado en perlas, que utiliza perlas codificadas por fluorescencia adecuadas para su uso en varios citómetros de flujo. Permite la cuantificación simultánea de 12 proteínas clave del punto de control inmunológico: sCD25 (IL-2Ra), 4-1BB, sCD27, B7.2 (CD86), TGF- β 1 activo libre, CTLA-4, PD-L1, PD-L2, PD-1, Tim-3, LAG-3 y Galectin-9. Este panel de ensayo proporciona una mayor sensibilidad de detección y un rango dinámico más amplio que los métodos ELISA tradicionales. El panel ha sido validado para su uso en sobrenadante de cultivo celular, suero y muestras de plasma.

LOTE 3: Human P-selectin Capture Bead A5, 13X

Son perlas de captura individuales para 10 objetivos humanos, incluidos IL-6, P-selectina, D-Dimer, PSGL-1, tPA, sCD40L, PAI-1, factor tisular, factor IX y CXCL8 (IL-8).

LOTE 4: Perla de captura de tPA humano LEGENDplex™ A10, 13X son perlas de captura individuales para 10 objetivos humanos, incluidos IL-6, P-selectina, D-Dimer, PSGL-1, tPA, sCD40L, PAI-1, factor tisular, factor IX y CXCL8 (IL-8).

LOTE 5: Human sCD40L Capture Bead B2, 13X son perlas de captura individuales para 10 objetivos humanos, incluidos IL-6, P-selectina, D-Dimer, PSGL-1, tPA, sCD40L, PAI-1, factor tisular, factor IX y CXCL8 (IL-8).

LOTE 6 : Perla de captura de factor tisular humano B5, 13X son perlas de captura individuales para 10 objetivos humanos, incluidos IL-6, P-selectina, D-Dimer, PSGL-1, tPA, sCD40L, PAI-1, factor tisular, factor IX y CXCL8 (IL-8)

LOTE 7: Estándar del panel de trombosis humana Son 10 proteínas humanas que incluyen IL-6, P-selectina, D-Dimer, PSGL-1, tPA, sCD40L, PAI-1, factor tisular, factor IX y CXCL8 (IL-8).

LOTE 8: Buffer Set L, es un conjunto de tampones necesarios para llevar a cabo el panel de citometría

LOTE 9: El kit de ELISA Siglec-5 (CD170) humano es un ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas in vitro para la medición cuantitativa de Siglec-5 y Siglec-14 humano en suero, plasma, sobrenadantes de cultivos celulares y orina

LOTE 10: El kit de proliferación de células CFSE se emplea para el etiquetado de células in vitro e in vivo con el fin de determinar varias generaciones mediante una dilución con colorantes a través de citometría de flujo.

LOTE 11: KIT para aislamiento de RNA de células y tejidos y demás fluidos biológicos libres de células, bacterias y levaduras, obteniendo un RNA de un alto grado de pureza que puede ser utilizado directamente en posteriores aplicaciones sin necesidad de purificación previa. Además, el RNA aislado con este kit tiene una alta integridad, reportando un RIN (número de integridad del RNA) generalmente mayor de 9, teniendo en cuenta que este dato depende en gran medida de la calidad de la muestra de partida.

LOTE 12: Kit de transfección de monocitos humanos, con medio de cultivo especializado

2.1. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO

LOTE 1 7 unidades

LOTE 2 7 unidades

LOTE 3 6 unidades

LOTE 4 6 unidades

LOTE 5 6 unidades

LOTE 6 6 unidades

LOTE 7 6 unidades

LOTE 8 6 unidades

LOTE 9 3 unidades

LOTE 10 1 unidades

LOTE 11 2 unidades

LOTE 12 3 unidades

Madrid, a 28 deOCTUBRE de 2020.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Juan José Ríos Blanco¹

Presidente de la Comisión Delegada
de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

¹La presente no se publica firmada por motivos de protección de datos. Podrá consultarse por quien lo desee en cualquier momento en la sede de la Fundación



Hospital Universitario La Paz
Fundación para la Investigación Biomédica



Co-funded by
the Health Programme
of the European Union