

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL  
CONTRATO DE SUMINISTRO DE MARCADORES CELULARES PARA  
CITOMETRIA FRENTE A ANTÍGENOS HUMANOS, A ADJUDICAR POR  
PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE CRITERIO  
ÚNICO. PAS 12-2022**

**ÍNDICE**

**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1.1. Objeto del contrato.....	2
1.2. Legislación.....	2
1.3. Plazo de entrega .....	2

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.....2**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL  
CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE CITOMETRIA PARA  
LABORATORIO FRENTE A ANTÍGENOS HUMANOS, A ADJUDICAR POR  
PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE CRITERIO  
ÚNICO. PAS 12-2022.**

**1.- CARACTERÍSTICAS 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 espectral para el desarrollo de la línea de investigación del proyecto PIE18/00148 por el Grupo de Investigación Tumorinmunología 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 el máximo de 7 días desde la fecha de solicitud del producto.

El plazo de duración del contrato se extenderá hasta el 31 de diciembre de 2022.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO**

- **LOTE 1:** anticuerpo de citometría espectral CD11B, conjugado al fluorocromo BV510, marcador de poblaciones de células mieloides.
- **LOTE 2:** anticuerpo de citometría espectral CD11C, conjugado al fluorocromo BUV661, marcador de una población mieloide.
- **LOTE 3:** anticuerpo de citometría espectral CD123, conjugado al fluorocromo SB436, marcador celular de células dendríticas.
- **LOTE 4:** anticuerpo de citometría espectral CD14, conjugado al fluorocromo CFLUOR V450, marcador de población mieloide.
- **LOTE 5:** anticuerpo de citometría espectral CD141, conjugado al fluorocromo BB515, marcador celular de células dendríticas.
- **LOTE 6:** anticuerpo de citometría espectral CD1C, conjugado al fluorocromo ALEXA FLUOR 647, para la diferenciación de células mieloides.

- **LOTE 7:** anticuerpo de citometría espectral CD19, conjugado al fluorocromo CFLUOR B53, para la diferenciación de las células B.
- **LOTE 8:** anticuerpo de citometría espectral CD3, conjugado al fluorocromo SPARK NIR 685, para la diferenciación de las células T.
- **LOTE 9:** anticuerpo de citometría espectral CD4, conjugado al fluorocromo cFLUORB548, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 10:** anticuerpo de citometría espectral CD127, conjugado al fluorocromo BV605, para la diferenciación de población de células T.
- **LOTE 11:** anticuerpo de citometría espectral CD25, conjugado al fluorocromo PE-A700, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 12:** anticuerpo de citometría espectral CD8, conjugado al fluorocromo CFLUOR V547, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 13:** anticuerpo de citometría espectral CD45RA, conjugado al fluorocromo BUV496, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 14:** anticuerpo de citometría espectral CCR7, conjugado al fluorocromo BV421, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 15:** anticuerpo de citometría espectral TCR  $\gamma/\delta$ , conjugado al fluorocromo Perp-eFluor 710, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 16:** anticuerpo de citometría espectral CD27, conjugado al fluorocromo BUV563, para la diferenciación de células T.
- **LOTE 17:** anticuerpo de citometría espectral CD28, conjugado al fluorocromo PE-FIRE 810 para la diferenciación de células T.
- **LOTE 18:** anticuerpo de citometría espectral CD56, conjugado al fluorocromo BUV737 para la diferenciación de la población de células NK.
- **LOTE 19:** anticuerpo de citometría espectral CD66B, conjugado al fluorocromo PERCP-CY5.5, para la diferenciación de la población células polimorfonucleares.
- **LOTE 20:** anticuerpo de citometría espectral CD33, conjugado al fluorocromo BUV805 para la diferenciación de la población células mieloides supresoras.
- **LOTE 21:** anticuerpo de citometría espectral CD86, conjugado al FLUOROCROMO BV750, para ver la estimulación de las células.
- **LOTE 22:** anticuerpo de citometría espectral CD95, conjugado al fluorocromo BUV615, para ver la población de las células estimuladas.
- **LOTE 23:** anticuerpo de citometría espectral CD69, conjugado al fluorocromo BV650 para ver la estimulación celular.
- **LOTE 24:** anticuerpo de citometría espectral HLA-DR, conjugado al fluorocromo APC Fire 810, para ver las células activadas.

- **LOTE 25:** anticuerpo de citometría espectral PD1, conjugado al fluorocromo BV785, para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 26:** anticuerpo de citometría SIGLEC-5, conjugado al fluorocromo PE, para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 27:** anticuerpo de citometría espectral PD-L1, conjugado al fluorocromo BV480, para el estudio de la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 28:** anticuerpo de citometría espectral TIM3, conjugado al fluorocromo PE-CY5, para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 29:** anticuerpo de citometría espectral CD223, conjugado al fluorocromo APC-R700 para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 30:** anticuerpo de citometría espectral CD47, conjugado al fluorocromo BUV 395 para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 31:** anticuerpo de citometría espectral CD96, conjugado al fluorocromo BV711, para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 32:** anticuerpo de citometría espectral CTLA-4, conjugado al fluorocromo PE-CY7, para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 33:** anticuerpo de citometría espectral CD137, conjugado al fluorocromo APC-FIRE 750 para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.
- **LOTE 34:** anticuerpo de citometría espectral CD172a, conjugado al fluorocromo APC para ver la señalización de los INMUNOCHECKPOINTS.

## **2.1. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO**

**LOTE 1** 2 unidades

**LOTE 2** 2 unidades

**LOTE 3** 2 unidades

**LOTE 4** 2 unidades

**LOTE 5** 2 unidades

**LOTE 6** 2 unidades

**LOTE 7** 2 unidades

**LOTE 8** 2 unidades

**LOTE 9** 2 unidades

**LOTE 10** 2 unidades

**LOTE 11** 2 unidades

**LOTE 12** 2 unidades

**LOTE 13** 2 unidades

**LOTE 14** 2 unidades

**LOTE 15** 2 unidades

**LOTE 16** 2 unidades

**LOTE 17** 2 unidades

**LOTE 18** 2 unidades

**LOTE 19** 2 unidades

**LOTE 20** 2 unidades

**LOTE 21** 2 unidades

**LOTE 22** 2 unidades

**LOTE 23** 2 unidades

**LOTE 24** 2 unidades

**LOTE 25** 2 unidades

**LOTE 26** 2 unidades

**LOTE 27** 2 unidades

**LOTE 28** 2 unidades

**LOTE 29** 2 unidades

**LOTE 30** 2 unidades

**LOTE 31** 2 unidades

**LOTE 32** 2 unidades

**LOTE 33** 2 unidades

**LOTE 34** 2 unidades

Madrid, a 3 de agosto de 2022.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Juan José Ríos Blanco  
Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA