

# ANEXO CONVOCATORIA

34/2023

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Imagen |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | Anticuerpo monoclonal IgG1, anti-CD 14 de humano realizado en ratón acoplado con fluoroforo Alexa Fluor 488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 2       | Anticuerpo monoclonal IgG2b, anti-CD 4 de humano realizado en ratón acoplado con fluoroforo Alexa Fluor 488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 3       | Isotipo Control: Alexa Fluor® 488 Rat IgG2a, ¿ Isotype Ctrl Reactividad: ratón Tipo de anticuerpo: monoclonal Huesped: rata Inmunógeno: timo o bazo de ratón Preparación: El anticuerpo fue purificado por cromatografía de afinidad y conjugado a Alexa Fluor® 488 bajo óptimas condiciones. Concentración: 0.5 mg/ml.-                                                                                                                              |        |
| 4       | AntibodyIsotipo Control: Alexa Fluor® 594 Rat IgG2a, ¿ Isotype Ctrl Reactividad: ratón, humano. Reacción cruzada con gato Tipo de anticuerpo: monoclonal Huesped: rata Inmunógeno: células pre-B tumorales inducidas por virus de Leucemia murina de Abelson Preparación: El anticuerpo fue purificado por cromatografía de afinidad y conjugado a Alexa Fluor® 594 bajo óptimas condiciones. Concentración: 0.5 mg/ml. Aplicación: IHCF, FC, 3-D IHC |        |
| 5       | Anticuerpo monoclonal IgG2a, anti-CD 209 de humano realizado en raton acoplado con fluoroforo Alexa Fluor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 6       | Anticuerpo monoclonal IgG1, anti-CD 8a de humano realizado en raton acoplado con fluoroforo Alexa Fluor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 7       | Es un anticuerpo purificado por cromatografía de afinidad y se conjugado con Alexa Fluor® 647 en condiciones óptimas. CD8, consta de cadenas $\alpha$ y $\beta$ unidas por disulfuro que forman el heterodímero $\alpha$ (CD8a)/ $\beta$ (CD8b) y el homodímero $\alpha/\alpha$ . CD8a es una proteína de 34 kD que pertenece a la familia de las inmunoglobulinas                                                                                    |        |
| 8       | Es un anticuerpo purificado por cromatografía de afinidad y se conjugado con Alexa Fluor® 700 en condiciones óptimas.CD69 es una proteína transmembrana de tipo II de 27-33 kD, también conocida como molécula inductora de activación (AIM), antígeno de activación muy temprana (VEA) y MLR3. Es un miembro de la familia de lectinas de tipo C, expresada como un homodímero unido por disulfuro                                                   |        |
| 9       | Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD62L Anticuerpo monoclonal IgG2a, anti-CD 62L de raton realizado en rata acoplado con fluoroforo Alexa Fluor 700.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 10      | Anticuerpo monoclonal IgG1, anti-cd 137 de humano realizado en ratón acoplado con fluoroforo APC/Cyanine7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 11      | Anticuerpo monoclonal IgG2a, anti- humano para control realizado en raton acoplado con fluoroforo Alexa Fluor APC/Cianina7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 12      | Anticuerpo monoclonal IgG1, anti-CD 56 de humano realizado en raton acoplado con fluoroforo Brilliant Violet 421-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 13      | Anticuerpo monoclonal IgG2b, anti-CD 86 de humano realizado en raton acoplado con fluoroforo Brilliant Violet 421.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 14      | Anticuerpo monoclonal IgG1, anti-CD 14 de humano realizado en raton acoplado con fluoroforo Brilliant Violet 421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Imagen |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15      | Isotipo Control: Brilliant Violet 421™ Rat IgG2b, ¿ Isotype Ctrl Reactividad: ratón Tipo de anticuerpo: monoclonal Huesped: rata Inmunógeno: IL-2 murina recombinante expresada en E. coli Formulación: Phosphatebuffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. Preparación: El anticuerpo fue purificado por cromatografía de afinidad y conjugado a Brilliant Violet 421™ bajo óptimas condiciones. Concentración: 0.2 mg/ml Aplicación: ICFC |        |
| 16      | Anticuerpo policlonal IgG1, anti-IgG de ratón realizado en cabra acoplado con fluoróforo Brillant Violet 421-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 17      | Anticuerpo monoclonal IgG2a, anti-IL 2 de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo Brillant Violet 605-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 18      | Anticuerpo monoclonal IgG1, anti-IL-4 de ratón realizado en rata acoplado con fluoróforo Brillant Violet 605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 19      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 3 de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo Brillant Violet 711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 20      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 80 de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo Brillant Violet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 21      | Anticuerpo IgG2b, anti-CD 186 de ratón realizado en rata acoplado con fluoróforo Brillant Violet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 22      | Solución de criopreservación baja en DMSO definida químicamente. Formulada para respaldar la criopreservación de células inmunitarias, al mismo tiempo que utiliza un bajo contenido de DMSO. Preparada sin componentes bovinos u otros animales. Es adecuado para su uso en la criopreservación de varias fuentes de células T, sin afectar las propiedades relevantes de las células T.                                                                          |        |
| 23      | Kit de identificación de citoquinas 12 estándar de humanos por medio del método de captura por medio de un ensayo de ELISA-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 24      | kit ELISA comercial de alta gama. Diseñados específicamente para la recuperación y medición precisas de analitos en fluidos complejos, como suero y plasma.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 25      | Kit de identificación de citoquinas 6 estándar de humanos por medio del método de captura por medio de un ensayo de ELISA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| 26      | Kit de identificación de activación de células dendríticas alfa estándar de humanos por medio del método de captura por medio de un ensayo de ELISA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 27      | El LEGENDplex™ SARS-CoV-2 Serological IgA Panel (2-plex) es un panel de ensayo multiplex basado en microesferas que utiliza microesferas codificadas por fluorescencia adecuadas para su uso en varios citómetros de flujo.                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 28      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 83 de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo PE.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 29      | Anticuerpo IgG1, anti-IFN- γ de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo PE-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 30      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 154 de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo PE/Cyanina 5.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 31      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 107a (Lamp-1) de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo PE/Cianina 7-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| 32      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 19 de humano realizado en ratón acoplado con fluoróforo PE/Cianina 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 33      | El anticuerpo purificado por cromatografía de afinidad y se conjugó con PE/Dazzle™ 594 en condiciones óptimas. La granzima B es una serina proteasa de 32 kD, también conocida como granzima-2, serina proteasa B, CCP1, Asp-asa y CTLA-1. La granzima B se almacena abundantemente en los gránulos de los linfocitos T citotóxicos y las células NK. Se ha informado un bajo nivel de expresión en granulocitos, células B y células dendríticas activadas. -     |        |
| 34      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 73 de ratón realizado en rata acoplado con fluoróforo PE/Dazzle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Imagen |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 35      | Anticuerpo IgG2b, anti-CD 186. Es una glicoproteína de superficie celular heterodimérica compuesta por una cadena $\alpha$ (pesada) de 36 kD y una cadena $\beta$ (ligera) de 27 kD. Se expresa en células B, células T activadas, monocitos/macrófagos, células dendríticas y otras APC no profesionales.                                                                        |        |
| 36      | Reactividad: ratón Tipo de anticuerpo: monoclonal Huesped: rata Inmunógeno: IFN-gamma murino recombinante expresada en E. coli Formulación: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparación: El anticuerpo fue purificado por cromatografía de afinidad Concentración: 0.5 mg/ml Aplicación: FC-                                                  |        |
| 37      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 28 de humano realizado en ratón ultra purificado para máxima sensibilidad en los ensayos.                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 38      | Anticuerpo IgG1, anti-CD 49d de humano realizado en ratón ultra purificado para máxima sensibilidad en los ensayos.                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 39      | El anticuerpo Ultra-LEAF™ (Low Endotoxin, Azide-Free) se purificó mediante cromatografía de afinidad. CD28 es una glicoproteína de 44 kD, también conocida como Tp44 o T44. Es un miembro de la superfamilia Ig, expresado en timocitos, la mayoría de las células T periféricas y células NK                                                                                     |        |
| 40      | El kit de viabilidad reparable Zombie Aqua™ compuesto de tinte Zombie Aqua™ liofilizado y DMSO anhidro. Para la reconstitución, precaliente el kit a temperatura ambiente; agregue 100 $\mu$ l de DMSO a un vial de tinte Zombie Aqua™ y mezcle hasta que esté completamente disuelto. 100 pruebas = 1 vial de Zombie Aqua™ + DMSO, 500 pruebas = 5 viales de Zombie Aqua™ + DMSO |        |
| 41      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |