



Al Responsabile Amministrativo Progetti PNRR

Al Responsabile UOS Internazionalizzazione e Ricerca Sanitaria

e, pc

Al Commissario Straordinario
Al Direttore Amministrativo
Al Direttore Sanitario

OGGETTO: richiesta attivazione procedure per **acquisto materiale di laboratorio (Reagenti citofluorimetria)** a valere sul progetto Progetto PNRR codice MAD-2022-12376660 dal titolo "Integrative multi-omics analysis to predict monoclonal gammopathies clinical evolution" Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1 - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU CUP I75E22000560006

Prodotto	Quantità
APC-R700 Mouse anti-Human CD38, clone: HIT2, cat:564979	2
APC Mouse anti-Human CD138, clone: MI15, cat: 347216	2
BV605 Mouse anti-Human CD11c, clone: B-ly6, cat: 566135	2
BV605 Mouse anti-Human CD8, clone: SK1, cat: 564116	2
BV605 Mouse anti-Human CD45RA, clone: 5H9, cat: 740424	2
BV480 Mouse anti-Human CD69, clone: FN50, cat: 747519	2
Horizon BV500 Mouse anti-Human CD45 Horizon, clone: HI30, cat: 560777	2
Horizon BV500 Mouse anti-Human CD8, clone: SK1, cat: 561617	2
Horizon BV500 Mouse anti-Human CD4, clone: RPA-T4, cat: 560768	2



BV421 Mouse anti-Human V Delta 2 TCR, clone: B6, cat: 743749	2
Horizon BV450 Mouse anti-Human Anti-HLA DR, clone: L24, cat: 655874	2
BV421 Mouse anti-Human NKG2A (CD159a), clone: 131411, cat: 747924	2
BV421 Mouse anti-Human CD197 (CCR7), clone: 2-L1-A, cat: 566743	2
APC-H7 Mouse anti-Human CD14, clone: MfP9, cat: 560180	2
APC-H7 Mouse anti-Human CD3, clone: SK7, cat: 560176	2
APC-R700 Rat anti-Human IL-10, clone: JES3-19F1, cat: 567012	2
R718 Mouse anti-Human IL-3RALP (CD123), clone: 6H6, cat: 567287	2
R718 Mouse anti-Human CD279 (PD-1), clone: EH12.1, cat: 566974	2
R718 Mouse anti-Human CD127, clone: HIL-7R-M21, cat: 566967	2
APC Mouse anti-Human TNF, clone: MAb11, cat: 551384	2
APC Mouse anti-Human CD11b, clone: ICRF44, cat: 550019	2
APC Mouse anti-Human CD16, clone: 3G8, cat: 561248	2
Alexa 647 Mouse anti-Human LAG-3 (CD223), clone: T47-530, cat: 565716	2
Alexa 647 Rat anti-Human CD294, clone: BM16, cat: 558042	2
PE-Cy7 Mouse anti-Human IL-4, clone: 8D4-8, cat: 560672	2
PE-Cy7 Mouse anti-Human CD33, clone: CE, cat: 333952	2
PE-Cy7 Mouse anti-Human CD56, clone: CE, cat: 335826	2
PE-Cy7 Mouse anti-Human CD27, clone: M-T271, cat: 560609	2



PE-Cy7 Mouse anti-Human CD183, clone: 1C6/CXCR3, cat: 560831	2
BB700 Mouse anti-Human TIGIT, clone: 741182, cat:747846	2
BB700 Mouse anti-Human IFN-gamma clone: B27, cat: 566394	2
BB700 Mouse anti-Human CD39, clone: TU66, cat: 745904	2
BB700 Mouse anti-Human CD161. clone: DX12, cat: 745791	2
PE Mouse anti-Human TIM3 (CD366), clone: 7D3, cat:563422	2
PE Mouse anti-Human IL-17A, clone: N49-653, cat: 560486	2
PE Mouse anti-Human CD274, clone: MIH1, cat: 557924	2
PE Mouse anti-Human CD25, clone: M-A251, cat: 555432	2
FITC Mouse anti-Human CD16, clone: 3G8, cat: 555406	2
BB515 Mouse anti-Human CD196 (CCR6), clone: 11A9 cat: 564479	2
FITC Mouse anti-Human CD57, clone: NK-1, cat:555619	2

Si indicano per l'acquisto dei suddetti materiali la seguente ditta:

- BD Biosciences - Becton Dickinson

L'acquisto esclusivo dalla ditta BD Biosciences - Becton Dickinson è giustificato da criteri tecnico-scientifici, inclusa la necessità di garantire continuità e riproducibilità delle attività di laboratorio già in corso.

Il Responsabile Scientifico
Prof.re Cirino Botta