

**PROGETTO DI RICERCA FINANZIATO NELL'AMBITO DEL BANDO MINISTERO DELLA SALUTE 2022 PNRR MISSIONE M6/COMPONENTE C2 INVESTIMENTO: 2.1 VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU PROGETTO PNRR-MCNT2-2023-12377850 CUP E83C24001120001, CIG 12377850-1**

Di seguito le caratteristiche tecniche necessarie per i vari lotti

**LOTTO 1**

Trasporto topi C57BL/6J compresi di imballi

**LOTTO2**

- Cytokine Luminex Discovery KIT

A) Anticorpi ad alta specificità e bassa cross-reattività, validazione analita-specifica con LOD, LOQ e range dinamico dedicati; compatibili con strumento Luminex LX200; utilizzabili con siero, plasma e surnatanti di colture cellulari; elevata riproducibilità e controllo qualità rigoroso tra i lotti; combinazione in un unico pannello dei seguenti analiti di topo (22-plex): MCP 1 (CCL2); CCL3 (MIP 1 $\alpha$ ); CCL4 (MIP 1 $\beta$ ); CCL5 (RANTES); CCL21/6kine; CXCL10 (IP 10); sFasL/TNFSF6; GM-CSF; IFN  $\gamma$ ; IL 1 $\beta$ ; IL 2; IL 3; il-4; IL-5; IL-9; IL-10; IL 13; IL-17/IL-17-A; TNF  $\alpha$ ; TNFR1; TNFR2; VEGF

b) Anticorpi ad alta specificità e bassa cross-reattività, validazione analita-specifica con LOD, LOQ e range dinamico dedicati; compatibili con strumento Luminex LX200; utilizzabili con siero, plasma e surnatanti di colture cellulari; elevata riproducibilità e controllo qualità rigoroso tra i lotti; combinazione in un unico pannello dei seguenti analiti umani (23-plex): CCL20; CCL21/6kine; CXCL10 (IP 10); CXCL9; Fas Ligand (FasL / TNFSF6); GM CSF; Granzyme B; IFN  $\gamma$ ; IL 1 $\beta$ ; IL 1Ra; IL 2; IL 4; IL 5, IL 6; IL 10; IL 12p70; IL 17/IL17-A; IL 18; IL 21; Lymphotoxin  $\alpha$  (TNF  $\beta$ ); Osteopontin (SPP1); sCD40L; TNF  $\alpha$

- Luminex 100/200 KIT di calibrazione, 25 usi

- Luminex 100/200 KIT di verifica, 25 usi

- Fluido di guaina sterile per strumenti Luminex xMAP - xMAP Sheath Fluid PLUS