

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

Fornitura di materiali di consumo prodotti dalla BECTON DICKINSON S.p.A.

CUP E83C24000940006

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Prof.ssa Concetta Quintarelli, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta pervenuta in data 13/05/2025 da parte del fornitore Becton Dickinson S.p.A. per l'importo di Euro 6.558,40 (seimilacinquecentocinquantotto/40) oltre IVA, ove dovuta.
2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) del D. Lgs. n.36/2023, avente ad oggetto la fornitura di materiali consumabili Becton Dickinson S.p.A. necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le Attività Di Ricerca presso l'area di l'Unità di Ricerca Terapia Genica dei Tumori, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito del Progetto Tumori Rari (TR) PNRR-TR1-2023-12378404, dal titolo "New Therapeutics Targets With Clinical Intervention For Both Paediatric And Adult Brain Cancer"
3. Il dettaglio dei materiali consumabili con le quantità stimate per la durata del progetto sono riportate nell'Allegato 1 "Lista_Materiali_Becton Dickinson_ E83C24000940006".
4. La fornitura in questione ha ad oggetto l'acquisto di materiali consumabili nell'ambito del Progetto nell'ambito del Progetto Tumori Rari (TR) PNRR-TR1-2023-12378404, dal titolo "New Therapeutics Targets With Clinical Intervention For Both Paediatric And Adult Brain Cancer" coordinato dal Dott. Biagio De Angelis finanziato con fondi PNRR NextGenerationEU, Missione 6 Componente 2, Investimento 2.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo all'innovazione, alla ricerca e alla digitalizzazione del Sistema Sanitario Nazionale e al Potenziamento della Ricerca Biomedica, approvato con Decreto Direttoriale n.27 del 2 novembre 2022, registrato con Visto n.1054 dall'Ufficio Centrale di Bilancio in data 18 novembre 2022.
5. Pertanto per l'affidamento della fornitura in questione, l'OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici, nonché di quanto previsto dal D. L. 31 maggio 2021 n.77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n.108.

-Relazione Prof.ssa Concetta Quintarelli:

codice 563795: L'anticorpo murino anti CD8 umano (BUV395 Mouse Anti-Human CD8) fa parte di un pannello validato di anticorpi utilizzati per l'individuazione e caratterizzazione dei linfociti T wild type che geneticamente modificati con i costrutti CAR, nonché per l'analisi dell'infiltrato immunologico dei tumori in modelli murini sviluppati per studiare la citotossicità delle cellule CAR T contro il tumore. Gli anticorpi impiegati sono coniugati a specifici fluorocromi per il rilevamento simultaneo dei marcatori di superficie delle cellule analizzate. Il metodo è stato convalidato presso i laboratori di ricerca dell'ospedale **OPBG**, con l'obiettivo di creare pannelli di lettura ottimizzati per l'analisi citofluorimetrica.

codice 560909: L'anticorpo murino anti CD4 umano (Pe Cy7. Mouse Anti-Human CD4) fa parte di un pannello validato di anticorpi utilizzati per l'individuazione e caratterizzazione dei linfociti T wild type che geneticamente modificati con i costrutti CAR, nonché per l'analisi dell'infiltrato immunologico dei tumori in modelli murini sviluppati per studiare la citotossicità delle cellule CAR T contro il tumore. Gli anticorpi impiegati sono coniugati a specifici fluorocromi per il rilevamento simultaneo dei marcatori di superficie delle cellule analizzate. Il metodo è stato convalidato presso i laboratori di ricerca dell'ospedale **OPBG**, con l'obiettivo di creare pannelli di lettura ottimizzati per l'analisi citofluorimetrica.

codice 612891: L'anticorpo BUV805 Mouse Anti-Human CD45 fa parte di un pannello validato per l'individuazione e caratterizzazione dei linfociti T, sia wild type che geneticamente modificati con costrutti CAR, e del tumore in modelli murini sviluppati per lo studio della citotossicità delle cellule CAR T contro il tumore. I vari anticorpi sono coniugati a specifici fluorocromi per il rilevamento simultaneo dei marcatori di superficie delle cellule in esame. L'utilizzo di tali anticorpi in questa colorazione è stato convalidato in OPBG al fine di creare pannelli di lettura efficienti per l'analisi citofluorimetrica.

codice 560770 BD Horizon™ V500 Mouse Anti-Human CD3. Questi anticorpi fanno parte di un pannello validato per l'individuazione e caratterizzazione dei linfociti T, sia wild type che geneticamente modificati con costrutti CAR, e del tumore in modelli murini sviluppati per lo studio della citotossicità delle cellule CAR T contro il tumore. I vari anticorpi sono coniugati a specifici fluorocromi per il rilevamento simultaneo dei marcatori di superficie delle cellule in esame. L'utilizzo di tali anticorpi in questa colorazione è stato convalidato in OPBG al fine di creare pannelli di lettura efficienti per l'analisi citofluorimetrica.

codice 564223: GD2 BV421. Questi anticorpi fanno parte di un pannello validato per l'individuazione e caratterizzazione del tumore in modelli murini sviluppati per lo studio della citotossicità delle cellule CAR T contro il tumore. I vari anticorpi sono coniugati a specifici fluorocromi per il rilevamento simultaneo dei marcatori di superficie delle cellule in esame. L'utilizzo di tali anticorpi in questa colorazione è stato convalidato in OPBG al fine di creare pannelli di lettura efficienti per l'analisi citofluorimetrica.

codice 555899: BD Pharm Lyse. La soluzione lisante BD Pharm Lyse è un reagente lisante tamponato e concentrato (10X) a base di cloruro di ammonio. Se diluita a una concentrazione 1X e utilizzata come raccomandato, BD Pharm Lyse lisa i globuli rossi. Non contiene un agente fissativo, pertanto i leucociti rimangono vitali dopo la lisi dei globuli rossi.

codice 563733 anticorpo anti CD45RA BV711. Questi anticorpi fanno parte di un pannello validato per l'individuazione e caratterizzazione dei linfociti T, sia wild type che geneticamente modificati con costrutti CAR, e del tumore in modelli murini sviluppati per lo studio della citotossicità delle cellule CAR T contro il tumore. I vari anticorpi sono coniugati a specifici fluorocromi per il rilevamento simultaneo dei marcatori di superficie delle cellule in esame. L'utilizzo di tali anticorpi in questa colorazione è stato convalidato in OPBG al fine di creare pannelli di lettura efficienti per l'analisi citofluorimetrica.

Data 15/05/2025

Firma

