

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 1148 del 06/12/2023

OGGETTO: Affidamento, ai sensi degli artt. 50 comma 1, lett. b) e 76 comma 2, lett. b) n. 2 del D. Lgs. 36/2023, fornitura reagenti e materiale monouso da laboratorio a diverse Società. Fondi Ricerca Corrente ISG 2023, responsabile Direttore Scientifico ISG - CUP H53C22000910001. Fondi PNRR-POC-2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33, responsabile Prof. G. Ciliberto - CUP H53C22001100001. Fondi PNRR HEAL ITALIA finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - cod. IFO. 22/15/R/37, responsabile Dr. M. Maugeri Saccà - CUP H83C22000550006. Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. O. Segatto - CUP H83C23000040007. Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/08, responsabile Dr.ssa P. Nisticò - CUP H85F22000310007. Fondi Ministero Salute cod. IFO 21/01/R/46 2023, responsabile Dr. B. Chiofalo - CUP H89C21000310001. Fondi Ministero Salute cod. IFO 21/01/R/18, responsabile Dr.ssa A. Bagnato - CUP H89C21000330001. Fondi PNC INNOVA E3-2022-23683266 PNCHLS-DA cod. IFO 23/01/R/46, responsabile Dr. G. Blandino - CUP H83C22000910001.

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 501010395 - 501010394 - 501010393 - 501010894 Centri/o di costo 3051550
- 3051450 - 110005 - 3051250 - 3041050 - 3051350 - 1100050

- **Importo presente Atto: € 58.790,67**

- **Importo esercizio corrente: € 58.790,67**

Budget

- **Assegnato: € Vedi Dettaglio Interno**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/2239

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-1165-2023

L'estensore

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e

Barbara Filipponi

Servizi

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Scotti

Andrea Scotti

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°32Allegati (Richieste Protocollate + Dichiarazioni di Infungibilità)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 23 dicembre 2022, n. 200;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il decreto legislativo 31.03.2023, n. 36 e ss.mm.ii.;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n. 153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato ed integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Vista la deliberazione n. 358 dell’8 maggio 2019 di approvazione del Regolamento Aziendale in materia di acquisti di lavori, servizi e forniture ritenuti infungibili;
- Tenuto Presente il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso che con deliberazione n. 1251 del 14/12/2021 è stato disposto il finanziamento da parte del Ministero della Salute, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“From fetal-maternal interface immune tolerance to endometrial*

cancer immune escape: potential targets for immunotherapy” – cod. IFO 21/01/R/46, responsabile Dr. B. Chiofalo;

con deliberazione n. 1331 del 23/12/2021 è stato accettato il finanziamento disposto dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) a favore dell’Istituto Regina Elena per lo svolgimento dell’insieme di n. 12 progetti, ivi compreso quello dal titolo: “*ECM, CAFs and immune cells: Role in NSCLC progression and drug-resistance*”, cod. IFO 22/30/R/08, responsabile Dr.ssa Paola Nisticò;

con deliberazione n. 623 del 14/07/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: “*Ecosistema innovativo della Salute*”, cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dr. Giovanni Blandino;

con deliberazione n. 995 del 29/12/2022 è stato accettato il contributo di euro 1.223.150,00, disposto dalla fondazione A.I.R.C. per la ricerca sul cancro per l’anno 2023, a favore dell’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE), per lo svolgimento di n° 11 progetti di ricerca., tra cui è compreso il progetto: “*Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma*”, cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. O. Segatto;

con deliberazione n. 1020 del 30.12.2023, è stata stipulata una Convenzione con il MUR-PNRR, “finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”, per lo svolgimento del Progetto di Ricerca dal titolo: “*HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine*”, cod. IFO 22/15/R/37, responsabile Dr. Marcello Maugeri Saccà;

con deliberazione n. 56 del 19/01/2023, è stato accettato il finanziamento da parte del Ministero Salute PNRR – POC-2022-12375713 a favore dell’Istituto Regina Elena per il progetto dal titolo: “*Targeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)*”, cod. IFO 23/01/R/33, responsabile Prof. G. Ciliberto;

con deliberazione n. 881 del 18.08.2021, è stato accettato il finanziamento concesso dal Ministero della Salute, a favore dell’Istituto Regina Elena per lo svolgimento del progetto di Ricerca dal titolo: “*Platinum/PARP inhibitor resistance and acquired vulnerabilities in ovarian cancer*”, cod. IFO 21/01/R/18, responsabile Dr.ssa A. Bagnato;

con nota protocollo n. 13249 del 10/10/2022 del Direttore Scientifico ISG, munito di Nulla Osta del Direttore Generale IFO, è stato autorizzato l'appostamento della Ricerca Corrente 2023 ISG, di cui è responsabile il Direttore Scientifico ISG;

Considerato che la Dr.ssa D. Del Bufalo, la Dr.ssa G. Bottillo, il Dr. B. Chiofalo, la Dr.ssa P. Nisticò, il Dr. G. Blandino, il Dr. O. Segatto, il Dr. M. Maugeri-Saccà, con diverse note protocollo, che si allegano e formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione, hanno richiesto l'acquisto di reagenti e materiale monouso da laboratorio, distribuiti in esclusiva dalle Società S.I.A.L. S.r.l., Microlab Equipment S.r.l., Aurogene S.r.l., Merck Life Science S.r.l., D.B.A. Italia S.r.l. ed Illumina Italy S.r.l., allegando la scheda di infungibilità di cui alla citata delibera n.358/2019 e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi controfirmate dal Direttore Scientifico;

la Dr.ssa A. Bagnato, con nota protocollo n. 15117 del 27.11.2023, che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, ha richiesto altresì l'acquisto di reagenti non avente il carattere dell'esclusività, allegando le offerte delle società distributrici dei prodotti necessari allo svolgimento del progetto di ricerca, dall'analisi dei preventivi pervenuti, quello presentato dalla Società Aurogene S.r.l. è risultato economicamente il più vantaggioso;

Visto il parere favorevole dei Direttori Scientifici IRE - ISG, apposto in calce alle richieste citate;

Accertata la disponibilità sui Fondi citati in premessa;

Esperiti i controlli sulle richieste presentate dai responsabili dei progetti;

Ritenuto necessario e opportuno affidare, ai sensi degli artt. 50 comma 1, lett. b) e 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, i prodotti indicati nelle allegate lettere protocollo, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

- S.I.A.L. S.r.l. € 14.999,90 Iva compresa;
- Microlab Equipment S.r.l. € 2.145,60 Iva compresa;
- S.I.A.L. S.r.l. € 4.457,88 Iva compresa;
- Merck Life Science S.r.l. € 1.058,78 Iva compresa;
- D.B.A. Italia S.r.l. € 500,20 Iva compresa;
- Illumina Italy S.r.l. € 25.195,93 Iva compresa;

- Merck Life Science S.r.l. € 4.143,68 Iva compresa;
- Aurogene S.r.l. € 1.628,70 Iva
compresa;
- Aurogene S.r.l. € 3.660,00 Iva
compresa;

Considerato che la relativa spesa complessiva di € 58.790,67 Iva compresa, graverà sui Fondi Ricerca Corrente ISG 2023 per € 5.143,68, responsabile Direttore Scientifico ISG, sui Fondi PNRR-POC-2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33 per € 17.145,50, responsabile Prof. G. Ciliberto, sui Fondi PNRR HEAL ITALIA finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - cod. IFO. 22/15/R/37 per € 4.457,88, responsabile Dr. M. Maugeri Saccà, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 1.058,78, responsabile Dr. O. Segatto, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/08 per € 500,20, responsabile Dr.ssa P. Nisticò, sui Fondi Ministero Salute cod. IFO 21/01/R/46 2023 per € 25.195,93, responsabile Dr. B. Chiofalo, sui Fondi Ministero Salute cod. IFO 21/01/R/18 per € 1.628,70, responsabile Dr.ssa A. Bagnato e sui Fondi PNC INNOVA E3-2022-23683266 PNCHLS-DA cod. IFO 23/01/R/46 per € 3.660,00, responsabile Dr. G. Blandino, che presenta la necessaria disponibilità;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

Determina

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

1) affidare, ai sensi degli artt. 50 comma 1, lett. b) e 76 comma 2, lett. b) n. 2 del D. Lgs. 36/2023, i prodotti indicati nelle allegate lettere protocollo, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

- S.I.A.L. S.r.l. €
14.999,90 Iva compresa;
- Microlab Equipment S.r.l. €
2.145,60 Iva compresa;
- S.I.A.L. S.r.l. €
4.457,88 Iva compresa;

- Merck Life Science S.r.l. €
1.058,78 Iva compresa;
- D.B.A. Italia S.r.l.
€ 500,20 Iva compresa;
- Illumina Italy S.r.l.
€ 25.195,93 Iva compresa;
- Merck Life Science S.r.l. €
4.143,68 Iva compresa;
- Aurogene S.r.l.
€ 1.628,70 Iva compresa;
- Aurogene S.r.l.
€ 3.660,00 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 58.790,67 Iva compresa, sui Fondi Ricerca Corrente ISG 2023 per € 5.143,68, responsabile Direttore Scientifico ISG, sui Fondi PNRR-POC-2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33 per € 17.145,50, responsabile Prof. G. Ciliberto, sui Fondi PNRR HEAL ITALIA finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - cod. IFO. 22/15/R/37 per € 4.457,88, responsabile Dr. M. Maugeri Saccà, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 1.058,78, responsabile Dr. O. Segatto, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/08 per € 500,20, responsabile Dr.ssa P. Nisticò, sui Fondi Ministero Salute cod. IFO 21/01/R/46 2023 per € 25.195,93, responsabile Dr. B. Chiofalo, sui Fondi Ministero Salute cod. IFO 21/01/R/18 per € 1.628,70, responsabile Dr.ssa A. Bagnato e sui Fondi PNC INNOVA E3-2022-23683266 PNCHLS-DA cod. IFO 23/01/R/46 per € 3.660,00, responsabile Dr. G. Blandino, che presenta la necessaria disponibilità;

cod. IFO 23/01/R/33

- assegnato:	€	960.000,00
- utilizzato:	€	158.987,72
- presente atto:	€	2.145,60
- residuo:	€	783.866,78

cod. IFO 22/15/R/37

- assegnato:	€	185.138,50
- utilizzato:	€	26.131,75
- presente atto:	€	4.457,88
- residuo:	€	154.548,87

cod. IFO 23/30/R/05

- assegnato:	€	166.000,00
- utilizzato:	€	89.845,63
- presente atto:	€	1.058,78
- residuo:	€	75.095,59

cod. IFO 22/30/R/08

- assegnato:	€	153.900,00
- utilizzato:	€	133.820,38
- presente atto:	€	500,20
- residuo:	€	19.579,42

cod. IFO 21/01/R/46

- assegnato:	€	449.000,00
- utilizzato:	€	110.563,83
- presente atto:	€	25.195,93
- residuo:	€	313.240,24

Ricerca Corrente ISG 2023

- assegnato:	€	1.381.299,06
- utilizzato:	€	802.371,61
- presente atto:	€	5.143,68
- residuo:	€	573.783,77

cod. IFO 21/01/R/18

- assegnato: € 424.710,00
- utilizzato: € 21.125,13
- presente atto: € 1.628,70
- residuo: € 402.249,87

cod. IFO 23/01/R/48

- assegnato: € 2.000.000,00
- utilizzato: € 350.137,16
- presente atto: € 3.660,00
- residuo: € 1.646.202,84

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3051550 – 3051450 – 110005 – 3051250 – 3041050 – 3051350 - 1100050 - Conto 501010395 x € 5.143,68 - 501010394 x € 49.942,41 - 501010393 x € 1.558,98 - 501010894 x € 2.145,60.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

CDC: 3041050 Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea ISG

N	Codice	Descrizione	Prezzo Uni/conf.	Sconto %	Prezzo Uni/conf	Q.tà	Prezzo totale	IVA 22 %
1	868516P	16:0-d31 Ceramide - N-palmitoyl-d3 1-D-erythro-sphingosine	240,30 €		240,30 €	1	240,30 €	293,17 €
2	791660P	CER2(d9) - N-palmitoyl(d9)-D-erythro-S (d18:1/d9-C16:0 NS)	226,95 €		226,95 €	1	226,95 €	276,88 €
3	791661P	CER10(d9) - N-palmitoyl(d9)-DS (d18:0/d9-C16:0 NDS)	226,95 €		226,95 €	1	226,95 €	276,88 €
4	791923P	CER3(d9) - N-palmitoyl(d9) D-ribo-phytyosphingosine	226,95 €		226,95 €	1	226,95 €	276,88 €
5	860846P	CER8(d9) - N-palmitoyl(d9)-6-(R)-H (118:1(6OH)/d9-C16:0 NH)	498,95 €		498,95 €	1	498,95 €	608,72 €
6	860848P	CER5-2'R(d9) - N-(2-(R)-hydroxypalmitoyl(d9))-D-erythro-S (d18:1/d9-C16:0 AS)	372,30 €		372,30 €	1	372,30 €	454,21 €
7	860836P	CER11-2'R(d9) - N-(2-(R)-hydroxypalmitoyl(d9))-D-erythro-DS(d18:0/d9-C16:0 ADS)	372,30 €		372,30 €	1	372,30 €	454,21 €
8	860618P	CER6-2'R(d9) - N-(2-(R)-hydroxypalmitoyl(d9))-D-ribo-P(d18:0/d9-C16:0 AP)	394,20 €		394,20 €	1	394,20 €	480,92 €
9	860837P	CER7-2'R,6R(d9)- N-(2-(R)-hydroxypalmitoyl(d9))-6-(R)-H (118:1(6OH)/d9-C16:0 AH)	704,65 €		704,65 €	1	704,65 €	859,67 €
10	700172P	Cholesterol-d6	191,70 €		191,70 €	1	191,70 €	233,87 €
11	700041P	Cholesterol-d7	162,00 €		162,00 €	1	162,00 €	197,64 €
12	903752	Sodium Cholesteryl Sulfate- Cholesteryl-25,26,26,26,27,27,27-d7 sulfate sodium salt	518,88 €		518,88 €	1	518,88 €	633,03 €
13		Spese Trasporto	80,00 €		80,00 €	1	80,00 €	97,60 €
		IMPORTO TOTALE	4.216,13 €		3.975,83 €		4.216,13 €	5.143,68 €

Si allegano:

Offerta:2001695350

Merck

Fondi su cui far gravare la spesa:

Ricerca corrente 2023

Richiedente

Dr.ssa Grazia Bottigli



Patete favorevole
IL DIRETTORE SCIENTIFICO

Responsabile UOC FF
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea

Dr.ssa Emanuela Camera

Emanuela Camera
Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello

LAB. FISIOPATOLOGIA CUTANEA - CIRIM

29/13/28/59/4

Roma, 09/10/2023

25/10/2023

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	09/10/2023	
Dipartimento	Dipartimento clinico-sperimentale dermatologia	
U.O. / Servizio richiedente	Lab. di Fisiopatologia Cutanea e CIRM -ISG	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Composti chimici in uso in laboratorio e utilizzati nei progetti di ricerca in corso

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

Composti chimici in uso in laboratorio e utilizzati nei progetti di ricerca in corso

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: _____

Produttore: _____

Fabbisogno presunto in UM: _____

Spesa presunta (IVA esclusa): _____

Durata proposta del contratto di fornitura: _____

Informazioni aggiuntive: _____

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Gioiella Battello

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Emmanuel Camer

Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello

Timbro/firma Direttore Scientifico IFO

ISTITUTO SAN GALLICANO - IFO

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Roma, 09/10/2023

Alla Direzione Scientifica ISG

All'Ufficio SAR

LORO SEDI

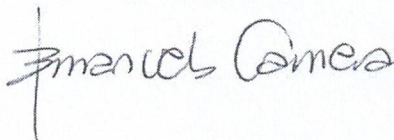
OGGETTO: Reagenti e composti chimici

RELAZIONE

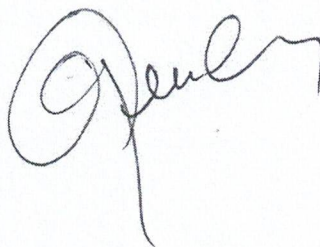
Composti chimici in uso in laboratorio e utilizzati nei progetti di ricerca in corso

Si dichiara che i prodotti della Avanti Polar Lipid, usati da lungo tempo nel nostro laboratorio sono stati testati e risultano avere performance migliori rispetto ad altri in commercio. Si dichiara che il cambio di prodotto non garantirebbe la riproducibilità dei risultati. In base alle tre offerte allegate richieste a tre ditte rivenditrici (Merck, DBA, Spectra200) si segnala che la ditta Merck offre tutti i prodotti a prezzo più vantaggioso.

Firma del Richiedente



Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello
FISIOPATOLOGIA CUTANEA - CIRM



Prot.

Ditta: MicroLab equipment

Offerta MLE_SAT_148 del 27/10/2023

M.
Z013D83921


	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	ML50011-4	1	ibidi Mounting Medium with DAPI: for fluorescence microscopy, 4x15 ml	264,00	264,00
2	ML80242	1	Culture-Insert 2 Well 24 ibiTreat: a μ -Plate 24 Well Black ID 14 mm with 24 ready-to-use Culture-Inserts 2 Well, tissue culture treated, sterilized, individually packed	627,00	627,00
3	ML80806-90	1	μ -Slide 8 Well high ibiTreat, Bulk Pack: #1.5 polymer coverslip, tissue culture treated, sterilized, individually packed, 90pz	921,00	921,00
4	ML80050	1	DIC Lid for μ -Dishes: suitable for use with all ibidi 35 mm μ -Dishes, sterilized, individually packed, 15 pz	168,00	168,00
				Totale imponibile	1.980,00
				IVA	435,60
				TOTALE Euro	2415,60

L'importo potrà gravare sul progetto PNRR-POC-2022 finanziato dal Ministero della Salute, **codice progetto: 23.01.R.33** dal titolo: "Targeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid Nanoparticles (TACTIC)" responsabile Prof. Gennaro Ciliberto. Centro di costo: 3051550.


NB: I prodotti vanno consegnati alla Dr.ssa Donatella Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale, Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: luigi.fattore@ifo.it

Il Responsabile del Progetto



Prof. Gennaro Ciliberto
Direttore Scientifico
(gennaro.ciliberto@ifo.it)

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
14.11.2023		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

Nel nostro laboratorio di ricerca studiamo il coinvolgimento dei microRNA, considerati come i principali modulatori dell'espressione genica post-trascrizionale, nello sviluppo di resistenza alle attuali terapie utilizzate in clinica contro il melanoma metastatico. A tal fine effettuiamo principalmente esperimenti di biologia molecolare; nello specifico effettuiamo saggi di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione in modo da modulare l'espressione di specifici microRNA di interesse e di conseguenza specifiche molecole e pathways che riguardano proliferazione cellulare, apoptosi e alterazione di meccanismi che promuovono la resistenza farmacologica. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti: ibidi Mounting Medium with DAPI: for fluorescence microscopy, 4x15 ml Culture-Insert 2 Well 24 ibiTreat: a μ -Plate 24 Well Black ID 14 mm with 24 ready-to-use Culture-Inserts 2 Well, tissue culture treated, sterilized, individually packed μ -Slide 8 Well high ibiTreat, Bulk Pack: #1.5 polymer coverslip, tissue culture treated, sterilized, individually packed, 90pz DIC Lid for μ -Dishes: suitable for use with all ibidi 35 mm μ -Dishes, sterilized, individually packed, 15 pz presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati.

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

Il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore:

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

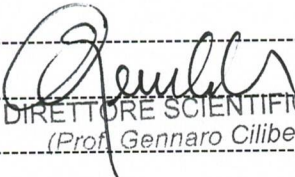
D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile


IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.C.
(Prof. Gennaro Ciliberto)

Prot.

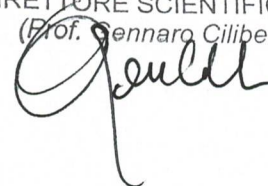
Ditta: MicroLab equipment

Offerta MLE_SAT_148 del 27/10/2023

Nelle nostre indagini di laboratorio effettuiamo spesso metodiche di trasfezione stabile che prevedono l'utilizzo di vettori di espressione codificanti microRNA umani in modo da monitorare poi con varie tecniche biologiche l'effetto di questi miRNA su proliferazione, apoptosi e molti altri fenomeni cellulari. Dopo 48 ore di trasfezione andremo a valutare l'effetto della forzata espressione di entrambi i miRNA sulla proliferazione cellulare, tramite saggi di MTT e sull'induzione di apoptosi tramite saggi di Annessina V al FACS. In aggiunta potremmo anche andare a valutare l'effetto specifico di questi miRNA sul rilascio di alcune citochine coinvolte in fenomeni pro-angiogenici e pro-infiammatori. In aggiunta, nelle nostre pratiche sperimentali effettuiamo spesso metodiche di trasfezione stabile e transiente in cui specifiche molecole di acidi nucleici vengono introdotto all'interno delle cellule tumorali cresciute in vitro. Lo scopo di questi esperimenti è verificare l'impatto della modulazione di proteine chiave in fenomeni cellulari come la proliferazione, l'apoptosi e molti altri. In queste metodiche, allo scopo di valutare l'effettiva avvenuta espressione forzata delle molecole di interesse nella cellula ricorriamo all'analisi dei livelli di espressione proteica. Questa valutazione viene effettuata tramite analisi dell'intero proteoma cellulare mediante tecniche di Western Blot che permette la separazione elettroforetica delle proteine in base alla massa molecolare. Tale metodica richiede l'uso di anticorpi che riconoscono la specifica proteina di interesse, il legame antigene-anticorpo viene poi rilevato tramite colorazione in chemiluminescenza utilizzando la perossidasi. Questa reazione antigene-anticorpo viene poi rilevata poichè impressiona delle lastre radiografiche sfruttando appunto il principio della chemiluminescenza. In aggiunta, la valutazione dell'espressione genica di specifici acidi nucleici di interesse che hanno a che fare con la proliferazione delle cellule tumorali viene effettuata tramite metodiche di Real Time PCR quantitativa. In tutte queste previsioni sperimentali i prodotti richiesti servono a effettuare tutte le tecniche descritte in precedenza e vengono impiegati per l'elevata qualità e ottima funzionalità: ibidi Mounting Medium with DAPI: for fluorescence microscopy, 4x15 ml Culture-Insert 2 Well 24 ibiTreat: a μ -Plate 24 Well Black ID 14 mm with 24 ready-to-use Culture-Inserts 2 Well, tissue culture treated, sterilized, individually packed μ -Slide 8 Well high ibiTreat, Bulk Pack: #1.5 polymer coverslip, tissue culture treated, sterilized, individually packed, 90pz DIC Lid for μ -Dishes: suitable for use with all ibidi 35 mm μ -Dishes, sterilized, individually packed, 15 pz. I suddetti prodotti sono della ditta Micro Lab Equipment. S.r.l e sono tutti necessari per ultimare esperimenti di un progetto di ricerca già in corso (avviato da almeno 60 gg) e il cui cambio comporterebbe l'effettuazione di altri test che potrebbero compromettere la durata degli studi.

Si attesta, come da dichiarazioni allegate, che la ditta Micro Lab Equipment. S.r.l è esclusiva distributrice in Italia di tale ditta.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.
(Prof. *Gennaro Ciliberto*)




Prot.
 Ditta: SIAL S.r.L.
 Offerta: n. 10071 del 10/10/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	SICL-0003	3	Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit	320,00	960,00
2	SIFA-0004	3	AP1 Filter Plate Assay	470,00	1.410,00
3	SIFA-1002	2	TF Activation Profiling Plate Array II	749,50	1.499,00
3	SIFA-1010-NE	2	Mitochondrial UPR TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit	749,00	1.498,00
4	SIFA-1012-NE	2	Lysosomal Stress TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit	749,00	1.498,00
5	SICL-0004	4	miRNA Real Time PCR Assay Kit	720,00	2.880,00
6	SIAP-0005	3	Mouse miRNA Array	720,00	2.160,00
7	SISK-0001	3	Nuclear Factor Extraction Kit	130,00	390,00
				Totale imponibile	12.295,00
				IVA	2.704,9
				TOTALE Euro	14.999,9

L'importo potrà gravare sul progetto PNRR-POC-2022 finanziato dal Ministero della Salute, codice progetto: 23.01.R.33 dal titolo: "Targeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICLES (TACTIC)" responsabile Prof. Gennaro Ciliberto. Centro di costo: 3051550.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
09.10.2023		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

Nel nostro laboratorio di ricerca studiamo il coinvolgimento dei microRNA, considerati come i principali modulatori dell'espressione genica post-trascrizionale, nello sviluppo di resistenza alle attuali terapie utilizzate in clinica contro il melanoma metastatico. A tal fine effettuiamo principalmente esperimenti di biologia molecolare; nello specifico effettuiamo saggi di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione in modo da modulare l'espressione di specifici microRNA di interesse e di conseguenza specifiche molecole e pathways che riguardano proliferazione cellulare, apoptosi e alterazione di meccanismi che promuovono la resistenza farmacologica. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti: SICL-0003 Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit, SIFA-0004 AP1 Filter Plate Assay, SIFA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II, SIFA-1010-NE Mitochondrial UPR TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit, SIFA-1012-NE Lysosomal Stress TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit, SICL-0004 miRNA Real Time PCR Assay Kit, SIAP-0005 Mouse miRNA Array e SISK-0001 Nuclear Factor Extraction Kit presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati.

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

Il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore:

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

.....

.....

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

.....

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

.....

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :



IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.
(Prof. Gennaro Ciliberto)

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Prot.

Ditta: SIAL S.r.L.

Offerta: n. 10071 del 20/09/2023

Nelle nostre indagini di laboratorio effettuiamo spesso metodiche di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione che prevedono l'utilizzo di piccoli frammenti di acidi nucleici in grado di interferire in maniera specifica con precisi microRNA umani di interesse. Questi esperimenti ci permettono di modulare l'espressione di specifiche molecole e di pathway molecolari che riguardano fenomeni cellulari come la proliferazione, l'apoptosi e molti altri. In dettaglio, questi frammenti di RNA inibitori legheranno le loro sequenze riconosciute all'interno della cellula ospite impedendo la corretta maturazione del microRNA bersaglio da parte del macchinario di processo della cellula ospite, costituito da Drosha, poi da Dicer e infine dal complesso RISC che creeranno la molecola matura. Dopo 48 o 72 ore di trasfezione andremo a valutare l'effetto della forzata espressione di queste molecole inibitorie di specifici microRNA sulla proliferazione cellulare e sulla apoptosi tramite saggi di MTT e sull'induzione di apoptosi tramite saggi di Annessina V al FACS. Per verificare l'avvenuta trasfezione di queste molecole inibitorie e più in generale di molteplici fenomeni cellulari una delle più importanti tecniche di laboratorio prevede la valutazione degli RNA messaggeri delle cellule tramite Real Time PCR quantitativa. Questa metodica prevede una fase di retro-trascrizione da cui dall'intero RNA cellulare di partenza si genera uno stampo complementare di DNA, detto cDNA che viene poi utilizzato per la successiva fase di rilevazione. In questa fase successiva, il cDNA viene amplificato grazie all'utilizzo di specifiche sonde che riconoscono all'interno dell'intera miscela delle sequenze specifiche e che verranno poi rilevate tramite fluorescenza in misura proporzionale alla loro espressione nella cellula di partenza. In aggiunta in questa metodiche tutte le soluzioni vengono preparate mediante l'utilizzo di acqua che è stata purificata in modo da non contenere alcun tipo di contaminante che possa inficiare con le nostre analisi. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti: SICL-0003 Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit, SIFA-0004 AP1 Filter Plate Assay, SIFA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II, SIFA-1010-NE Mitochondrial UPR TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit, SIFA-1012-NE Lysosomal Stress TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit, SICL-0004 miRNA Real Time PCR Assay Kit, SIAP-0005 Mouse miRNA Array e SISK-0001 Nuclear Factor Extraction Kit presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati.

Questi prodotti sono della ditta Signosis ed è necessario per ultimare esperimenti di un progetto di ricerca già in corso (avviato da almeno 60 gg) e il cui cambio comporterebbe l'effettuazione di altri test che potrebbero compromettere la durata degli studi.

Si attesta, come da dichiarazione allegata, che la ditta SIAL S.r.L. è esclusiva distributrice in Italia della suddetta ditta.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.
(Prof. *Giuseppe Ciliberto*)



Z333D834F5



IRE
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 16/11/2023

**Al Direttore Scientifico IRE
SEDE**

Si richiede l'autorizzazione all'ordine dei reagenti di seguito indicati, necessari allo svolgimento dei progetti di ricerca attualmente in corso di cui lo scrivente, Dr. **Marcello Maugeri-Saccà**, è responsabile. La spesa relativa dovrà gravare sul fondo 22.15.R.37, di cui lo scrivente è responsabile. Centro di costo della ricerca: 3051450


	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	NR63620	2	Small RNA Library Prep Kit for Illumina	1100,00	2220,00
2	NR61600	4	GS Library Quantification Kit	96,00	384,00
3	NR70200	1	16S V1-V3 Library Preparation Kit for Illumina	350,00	350,00
4	NR70100	2	16S V1-V2 Library Preparation Kit for Illumina	350,00	700,00
				Totale imponibile	3654,00€
				IVA 22%	803,88€
				TOTALE Euro	4457,88€

Si rende inoltre noto che i prezzi indicati sono relativi all'offerta *SIAL* n. 00040743 del 16 novembre 2023 trasmessa in allegato nelle pagine di interesse.

Si richiede la consegna del materiale in oggetto presso: Nuovi Laboratori di ricerca, UOSD NCBTM, Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, piano -2, via Fermo Ognibene 23, 00144 Roma (all'attenzione della Dr.ssa **Giulia Bon**).

Dr. **Marcello Maugeri-Saccà**

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	IRE  ISG
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	16/11/23	
Dipartimento	Clinica e Ricerca Oncologica	
U.O. / Servizio richiedente	Oncologia Medica 2	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Reagenti per condurre esperimenti di Biologia Molecolare

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

Si allegata la lettera di esclusività

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale _____

Produttore: _____

Fabbisogno presunto in UM: _____

Spesa presunta (IVA esclusa): _____

Durata proposta del contratto di fornitura: _____

Informazioni aggiuntive: _____

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

A. M. M. M. M.

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

A. M. M. M. M.

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

A. M. M. M. M.

Urgente

Non urgente

Timbro/firma Direttore Scientifico

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

Roma, 16/11/23

Alla Direzione Scientifica IRE

RELAZIONE RELATIVA ALL'ORDINE 00040743

I prodotti SIAL di cui si richiede l'acquisto permetteranno di svolgere esperimenti di sequenziamento dell'esoma e del trascrittoma a partire da campioni di tumore polmonare. I suddetti prodotti sono distribuiti in maniera esclusiva da S.I.A.L S.r.l.

In fede

Marcello Maugeri-Sacca



Z823D833B3

Prot.RTO2-106/23-OS del 06/11/2023

Ditta: Merck Life Science S.r.l.

Offerta n. 2001704322 del 04/10/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	MAK343-1KT	1	PEG VIRUS PRECIPITATION KT	787,85	787,85
2					-
3	P2FREIGHT	1	Spese di trasporto e/o ghiaccio	80,00	80,00
				Totale imponibile	867,85
				IVA	190,93
				TOTALE Euro	1.058,78

L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca AIRC 2023 "Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma" cod. IFO 23/30/R/05 (CdC 110005), responsabile Dr. Oreste Segatto.

NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr. Oreste Segatto, UOC Ricerca Traslationale Oncologica, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: adele.petricca@ifo.it


Il Direttore
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE
 ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni Blandino

Il Responsabile del Progetto
 Dr. Oreste Segatto
[@oreste.segatto@ifo.it](mailto:oreste.segatto@ifo.it)



IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta		
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	06/11/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	Ricerca Traslazionale Oncologica	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

.....

.....

.....

.....

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

La Merck Life Science S.r.l. è la casa madre.

.....

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore:

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

.....

.....

.....

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Piero Forlani"

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Orlando Ligato

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Orlando Ligato

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza

Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Brandino



IRE

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 11/10/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

Oggetto: richiesta prodotti

Il prodotto specificato nella richiesta d'ordine viene impiegato per la generazione di stock concentrati di retrovirus o lentivirus a partire da sopranatanti condizionati di linee cellulari packaging.

In fede

Oreste Segatto

Z573 D84295



**DBA
OFFERTA N° PRE2023-12227
DEL 14/11/2023**

Roma 16/11/2023

	COD.	Q.		Euro CAD.	IMPORTO
1	PS23002	1	GOAT ANTI MOUSE IgG/A/M (H/L) FITC 1MG	€ 390,00	€ 390,00
			SPESE TRASPORTO		€ 20,00
			Totale imponibile		€ 410,00
					IVA € 90,20
					TOTALE € 500,20

La spesa complessiva trova copertura sui fondi

**fondo AIRC 22/30/R/08
FONDO IN SCADENZA
Resp.le Dr.ssa Paola Nistico'**

NB:


**MERCE DA CONSEGNARE
ALLA DR.SSA PAOLA NISTICO'**

**UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori
piano -2 CENTRO DI COSTO: 3051250**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: vincenza.sarcone@ifo.it

Paola Nistico
Dr.ssa Paola Nistico
Responsabile UOSD
"Immunologie e Immunoterapia dei Tumori"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	16/11/2023	
Dipartimento	DIPARTIMENTO RIDAIT	
U.O. / Servizio richiedente	UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

VEDI ALLEGATO

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

I prodotti richiesti sono essenziali per il completamento del progetto in corso e la validazione di risultati sperimentali. In particolare i reagenti richiesti non possono essere sostituiti in quanto sono impiegati in procedure sperimentali standardizzate nel laboratorio la cui riproducibilità si è dimostrata ottimale solamente con i prodotti richiesti.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore:

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

.....

.....

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Paola Nistico

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Paola Nistico

Timbro/firma Responsabile UOSD

Paola Nistico

.....
Dr.ssa Paola Nistico
Responsabile UOSD
"Immunologia e Immunoterapia dei Tumori"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

FONDO IN SCADENZA

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Paola Nistico
IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



IRE

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 16/11/2023

Il prodotto è indispensabile per l'esecuzione di della progettualità in corso. Si tratta di un anticorpo anti-mouse coniugato con un fluorocromo, utilizzato come secondario in colorazioni indirette, per la visualizzazione dell'aplotipo HLA.02.01 in linfociti isolati dal sangue periferico di pazienti affetti da tumore.

Il prodotto richiesto è distribuito in via esclusiva dalla ditta DBA.

Cordialmente.

Dr.ssa Paola Nistico'

Prot.
 DITTA: **ILLUMINA**
 OFFERTA N.: **4560415**

FONDI: **Ministero della Salute**

Centro di costo della ricerca: **3051550**

Roma 31/10/23

del 29/11/2023

Cod. IFO: GR 21/01/R/46

2813D8F29F

CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
20028315	1	NovaSeq 6000 S2 Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	€ 9.341,35	€ 9.341,35
20040719	2	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	€ 1.503,00	€ 3.006,00
20043130	1	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5	€ 310,65	€ 310,65
20040529	1	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (96 Samples)	€ 6.417,60	€ 6.417,60
20091655	1	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)	€ 379,20	€ 379,20
20040525	1	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (16 Samples)	€ 1.197,60	€ 1.197,60
			Totale imponibile	€ 20.652,40
			IVA al 22%	€ 4.543,53
			TOTALE Euro	€ 25.195,93

Indirizzo di Consegna:

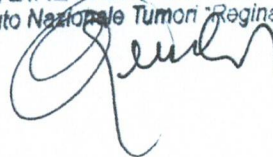
I prodotti in oggetto dovranno essere consegnati alla cortese attenzione del Dr.
 Maurizio Fanciulli, tel 0652662578 presso la Farmacia dell'Istituto al piano-3,
 Via Fermo Ognibene 23a, 00144 Roma

IL RESPONSABILE DEI FONDI

Dott. Benito Chiofalo

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
 Dott. BENITO CHIOFALO
 9083102013704157

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	31/10/23	
Dipartimento	RIDAIT	
U.O. / Servizio richiedente	UOSD SAFU	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Le caratteristiche tecniche dei reagenti presenti nell'ordine permettono il sequenziamento delle librerie NGS generate con l'aggiunta di adattatori Illumina.

Il DNA legato agli adattatori Illumina può essere sequenziato mediante fluorofori che sono contenuti solo nelle cartocce Illumina.

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:

I kit presenti nell'ordine sono prodotti dalla ditta Illumina e sono gli unici compatibili con gli strumenti Illumina presenti in istituto

Si allega l'offerta relativa ai suddetti prodotti.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore: ILLUMINA

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultime esperienze ricomprese in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilimento di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile


 Dip. di Ricerca e Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica
 Area Diagnostica e Funzionale di Ricerca Traslationale
 Responsabile: Dr. Maurizio Fanciulli
 Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.):

 Timbro/firma Direttore Scientifico:

 083102013704157



IRE

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO PRODOTTI ILLUMINA

I reagenti contenuti nei kit sono necessari per lo studio del Trascrittoma dei tumori dell'Endometrio nell'ambito di un progetto finanziato dal Ministero della Salute. Tali reagenti sono necessari per la generazione ed il sequenziamento di librerie di RNA. Il sequenziamento sarà effettuato mediante l'utilizzo di strumenti Illumina presenti in istituto.

La ditta Illumina è esclusivista nella produzione di tali reagenti.

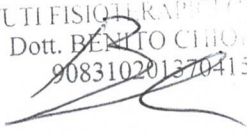
Il richiedente

Dott. Benito Chiofalo

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

Dott. BENITO CHIOFALO

9083102013704157



ZAB3D841B1

AUROGENE
OFFERTA 2543/G

Roma 16/11/2023

	COD.	Q.	DESCRIZIONE	RO CAD.	IMPORTO
1	GTX15789	1	STAT3 Antibody [9D8] 100 ul	€ 640,00	€ 640,00
2	AB215191	1	Recombinant Anti-DFNA5/GSDME antibody [EPR19859] - N-terminal 100 ul	€ 695,00	€ 695,00
				Totale imponibile	€ 1.335,00
				IVA	€ 293,70
				TOTALE	€ 1.628,70

La spesa complessiva trova copertura sui fondi

MINISTERO
SALUTE

COD. 21/01//R/18
Resp. Dr.ssa Anna Bagnato

Anna Bagnato
Dr.ssa Anna Bagnato
Responsabile UOSD
"Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

NB:

MERCE DA CONSEGNARE ALLA DR.SSA ANNA BAGNATO
UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici piano -2
CENTRO DI COSTO: 3051350

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: vincenza.sarcone@ifo.it

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

[Signature]



IRE

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 16/11/2023

La richiesta dell'anticorpo anti-STAT3 della ditta Genetext e dell'anticorpo anti-GSDME della ditta Abcam si rende necessaria per effettuare esperimenti di co-immunoprecipitazione tra proteine. La ditta Aurogene è risultata essere la più concorrenziale tra le altre ditte distributrici degli stessi reagenti e pertanto ci siamo rivolti ad essa per l'ordine in oggetto.

A handwritten signature in black ink that reads "Anna Bagnato".

Dr.ssa Anna Bagnato

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Gentile".

Z433D83072

ifo_058.IFO_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0015086.27-11-2023

17/11/2023

Alla Direzione Scientifica
IRE
All'Ufficio SAR

AUROGENE

OFFERTA: 300/C - Prot.n. RTO/162/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	AU-NSG	1	Custom amplicon-based NGS panel v4	500,00	500,00
2	AU-LIBR	2	Library prep kit plus	1.000,00	2.000,00
3	AU-UMI	1	UMI barcode for amplicon-based v4 panel	500,00	500,00
4					-
5					-
6					-
7					
				Totale imponibile	3.000,00 €
				IVA al 22%	660,00 €
				TOTALE Euro	3.660,00 €

Fondi su cui far gravare la spesa: Min.Salute PNC INNOVA


Codice 23/01/R/48

Scadenza: 01/01/2027

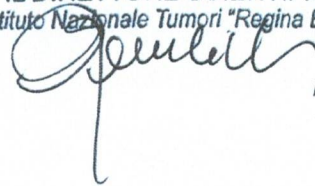
Responsabile: Dr.Giovanni Blandino

CDC 1100050


IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Il Direttore
UO RICERCA TRASLAZIONALE

Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA	IRE  ISG
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI	
Data	Roma 17/11/2023	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente		

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

I prodotti richiesti sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di compatibilità con i protocolli richiesti per eseguire un'analisi genomica mirata in campioni di fluidi biologici tramite il sequenziatore Nanopore in arrivo presso i nostri laboratori. Nel dettaglio, tali prodotti consistono in un pannello ad ampliconi disegnato sulla base di nostre indicazioni (specifiche target regions sono state selezionate e sottoposte a disegno in termini di primers), il relativo kit per la creazione della libreria a partire da DNA e dei barcodes a sequenza unica, di tipo UMI, che consentono di aumentare il numero di campioni da poter sequenziare contemporaneamente sul chip. Nel loro insieme, questi prodotti ci consentiranno di evidenziare in maniera specifica le regioni target di nostro interesse e di ridurre i costi in paragone all'utilizzo di pannelli di più ampio respiro ma fornenti informazioni superflue a questo stadio di sviluppo del progetto.

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di

PRODOTTI DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA COME DA DICHIARAZIONE ALLEGATA

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: **VARI**

Produttore: **AUROGENE**

Fabbisogno presunto in UM: **NON QUANTIFICABILE**

Spesa presunta (IVA esclusa): **NON QUANTIFICABILE**

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

Il sottoscritto, consapevole delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

UOC RICERCA TRASLAZIONALE

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 17/11/2023

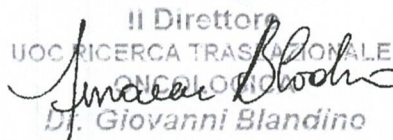
UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: Relazione Acquisto Prodotti Aurogene

I prodotti RICHIESTI sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di compatibilità con i protocolli richiesti per eseguire un'analisi genomica mirata in campioni di fluidi biologici tramite il sequenziatore Nanopore in arrivo presso i nostri laboratori.

Nel dettaglio, tali prodotti consistono in un pannello ad ampliconi disegnato sulla base di nostre indicazioni (specifiche target regions sono state selezionate e sottoposte a disegno in termini di primers), il relativo kit per la creazione della libreria a partire da DNA e dei barcodes a sequenza unica, di tipo UMI, che consentono di aumentare il numero di campioni da poter sequenziare contemporaneamente sul chip. Nel loro insieme, questi prodotti ci consentiranno di evidenziare in maniera specifica le regioni target di nostro interesse e di ridurre i costi in paragone all'utilizzo di pannelli di più ampio respiro ma fornenti informazioni superflue a questo stadio di sviluppo del progetto.

Dr. Giovanni Blandino

Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA

Dr. Giovanni Blandino

