

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°327/2025
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 862 del 14/10/2025

OGGETTO: Affidamento, ai sensi del Art.76, comma 2, lett b) del D.Lgs 36/2023, fornitura reagenti per la ricerca all'operatore economico Sial s.r.l. Fondo Ministero della Salute PNRR-POC cod. IFO 23/01/R/33 CUP H53C22001100001, responsabile Dr.ssa D. Del Bufalo. Fondo Ministero della Salute PNRR cod. IFO 24/01/R/18 CUP H53C24000220001, responsabile Dr.ssa M.L. Appetecchia.

Esercizi/o e conto 2025-501010394 Centri/o di costo 3051550-3020650

- Importo presente Atto: € 38.299,46

- Importo esercizio corrente: € 38.299,46

Budget

- Assegnato: € -

- Utilizzato: € -

- Residuo: € -

Autorizzazione n°: 2025/ ABS SAR 146

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-889-2025

L'estensore

Daniela Kolziu

Il Responsabile del Procedimento

Barbara Filipponi

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Giuseppe Navanteri

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

Allegati nr.11;nota protocollata, relazioni acquisto prodotto, dichiarazione di infungibilità

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Vista la deliberazione n. 814 del 03.09.2025 recante *“Presa d’atto della deliberazione della Regione Lazio 7 agosto 2025 n.697 avente ad oggetto: Approvazione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri. Adozione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento degli IFO.”*;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto *“Nomina del Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria Locale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)”*;
- Vista la deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d’atto dell’insediamento del Direttore Generale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;

- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell'IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di “oncologia” per l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di “dermatologia” per l'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);
- Vista la deliberazione n. 327 del 3 aprile 2025 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo da parte del Direttore Generale degli IFO;
- Vista la deliberazione n. 367 del 23 aprile 2024 con la quale la Dott.ssa Costanza Cavuto è stata nominata Direttore Sanitario f.f. degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;
- Vista la deliberazione n.877 del 29.10.2024 ad oggetto: “Nomina della Prof.ssa Maria Concetta Fargnoli quale Direttore Scientifico dell'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG).”;
- Vista la deliberazione n.171 del 28.02.2025 avente ad oggetto: “Nomina del Prof. Giovanni Blandino, Direttore della UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, quale Direttore Scientifico IRE facente funzioni, a decorrere dal 01.03.2025.”;
- Vista la deliberazione n. 303 del 01 aprile 2025 che nomina come responsabile unico del procedimento/progetto (RUP) per le procedure di gara in essere e per gli appalti in esecuzione di competenza della UOC acquisizione beni e servizi l'Ing. Giuseppe Navanteri;
- Richiamato il Decreto Legislativo n. 36/2023 e successive modifiche, integrazioni e il correttivo Decreto Legislativo n. 209/2024;

Considerato che 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 Dott.ssa D. Del Bufalo;

con deliberazione n. 516 del 18/06/2024 è stato disposto il finanziamento da parte del Ministero della Salute, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: “Beyond the creation of a living biobank: dissecting the transcriptomic landscape of Gastro-entero-pancreatic neuroendocrine neoplasms” per un importo pari a €1.000.000,00– cod. IFO 24/01/R/18, responsabile Dott.ssa M. Appetecchia;

Considerato che la Dott.ssa D. Del Bufalo con nota protocollo nr. 13820 del 22/09/2025, che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, munita del parere favorevole del Direttore Scientifico f.f. ha richiesto ai competenti uffici l’acquisto di reagenti per la ricerca, individuando l’operatore economico Sial s.r.l. per un importo totale pari ad € 19.999,46 Iva compresa;

che il Dott.ssa M. Appetecchia con nota protocollo 12425 del 21/08/2025 munita del parere favorevole del Direttore Scientifico f.f. ha richiesto ai competenti uffici l’acquisto di reagenti per la ricerca, individuando l’operatore economico Sial s.r.l. per un importo totale pari ad € 18.300,00 Iva compresa;

Accertata la disponibilità sui Fondi citati in premessa;

Tenuto conto che al fine di garantire che il soggetto individuato, l’operatore economico Sial s.r.l. con P. IVA 00959981002, sia in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, è stata fatta una verifica e risulta regolarmente iscritto alle piattaforme telematiche MEPA, la

quale, in sede di abilitazione ai relativi codici prodotto, impone il possesso di requisiti specifici di carattere amministrativo, tecnico ed economico, tra cui un fatturato specifico minimo, che costituiscono indicatori oggettivi di capacità professionale e affidabilità.

Tenuto conto	che al fine di appurare l'esclusività dei materiali richiesti ed escludere la presenza sul mercato di altri operatori economici in grado di soddisfare le specifiche esigenze dei materiali in argomento, in data 17/09/2025, è stata pubblicata sul sito IFO www.ifo.it , una consultazione preliminare di mercato, propedeutica all'espletamento della procedura di acquisto per l'affidamento della fornitura di reagenti dedicati all'utilizzo della Ricerca presso i Laboratori di Ricerca degli IFO;
Preso atto	che entro il termine prefissato del 24/09/2025 per la ricezione delle manifestazioni di interesse, risulta aver dato riscontro il solo operatore economico Sial s.r.l. con P. IVA 00959981002; che, è stata avviata la fase istruttoria della procedura in oggetto mediante "trattativa diretta" con RDO n. 5688929, inviando una formale unica richiesta di offerta sulla piattaforma Mepa all'operatore economico Sial s.r.l. con P. IVA 00959981002;
Considerato	che tutti gli allegati amministrativi richiesti per la procedura in questione sono stati regolarmente restituiti, tramite la piattaforma Mepa;
Ritenuto	quindi opportuno affidare, ai sensi dell'art. 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, all'Operatore Economico:

- Sial s.r.l. € 38.299,46 Iva inclusa;

Considerato che la relativa spesa complessiva di € 38.299,46 Iva compresa, graverà sui Fondi: Fondo Ministero della Salute PNRR-POC cod. IFO 23/01/R/33 per € 19.999,46 Iva compresa, responsabile Dott.ssa D. Del Bufalo. Fondo Ministero della Salute PNRR cod. IFO 24/01/R/18 per € 18.300,00 Iva compresa responsabile Dott.ssa M. Appetecchia che presentano la necessaria disponibilità;

Precisato che tutta la documentazione richiamata e non allegata alla presente determinazione è reperibile agli atti della UOC Acquisizione Beni e Servizi;

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 dell'art. 76 comma 2 b) del D. Lgs. 36/2023, i prodotti indicati nelle allegate lettere protocollo, all' Operatore Economico:

- Sial s.r.l. € 38.299,46 Iva inclusa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 38.299,46 Iva compresa, sui Fondi:
Fondo Ministero della Salute PNRR-POC cod. IFO 23/01/R/33 per € 19.999,46 Iva compresa, responsabile Dott.ssa D. Del Bufalo. Fondo Ministero della Salute PNRR cod. IFO 24/01/R/18 per € 18.300,00 Iva compresa responsabile Dott.ssa M. Appetecchia che presentano la necessaria disponibilità;

Cod. IFO 23/01/R/33

Cod. IFO 24/01/R/18

- assegnato:	€	965.000,00	- assegnato:	€	1.000.000,00
- utilizzato:	€	399.249,15	- utilizzato:	€	408.596,24
- presente atto:	€	19.999,46	- presente atto:	€	18.300,00
- residuo:	€	545.751,39	- residuo:	€	637.549,46

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3051550-3020650

○ Conto 501010394 x € 38.299,46

4) stipula del contratto secondo l'art. 18, comma 1, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 secondo cui trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, la stipula del contratto può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

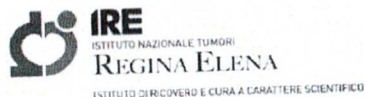
5) dare atto che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);

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

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Giuseppe Navaneri

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



Roma, 4.08.2025

Alla Direzione
Scientifica IRE
All'Ufficio SAR
LORO SEDI

SOCIETA' SIAL

Prot.n. 34/MA-NCBTM/2025

OFFERT N. 10182/25

CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
AC-A63411-1	2	EGF Human 1mg	€ 435,00	€ 870,00
AC-A63089-1	1	FGF 2 Human (147 a.a.) 1 mg	€ 1.435,00	€ 1.435,00
AC-A63227-1	1	IGF1 N15 Human 1mg	€ 2.340,00	€ 2.340,00
AC-A84217-100	1	Anti-CHGA Antibody	€ 475,00	€ 475,00
AC-A94747-100	1	Anti-Synaptophysin Antibody	€ 475,00	€ 475,00
AC-A8270-100	1	Anti-CD56 Antibody [A24-I]	€ 645,00	€ 645,00
AC-A278011-100	1	Anti-INSM1	€ 520,00	€ 520,00
AC-A14373-100	2	Anti-SSTR2	€ 415,00	€ 830,00
AC-A95883-100	1	Anti-FAP-1	€ 475,00	€ 475,00
AC-A95677-100	1	Anti-smooth muscle Actin Antibody	€ 475,00	€ 475,00
AC-A85421	2	Anti-Vimentin	€ 520,00	€ 1.040,00
AC-A83532-100	1	Anti-E Cadherin	€ 475,00	€ 475,00
AC-A121595-600	1	Anti-N Cadherin Antibody	€ 445,00	€ 445,00
AC-A249670	1	Anti-Cytokeratin 20 Antibody	€ 520,00	€ 520,00
AC-A249213	1	Anti-Cytokeratin 19	€ 520,00	€ 520,00
ABM-G7541	2	SpheroWell™ 6 Well Plate	€ 297,00	€ 594,00
356231	5	MATRIGEL GF RED.10ML PHENOLRED FREE	€ 464,00	€ 2.320,00
NR37500	1	Total RNA Purification Kit 100 Preps	€ 393,00	€ 393,00
NR53100	1	Cells and Tissue DNA Isolation Kit 50 Pr eps	€ 153,00	€ 153,00
		Totale imponibile		€ 15.000,00
		IVA		€ 3.300,00
		TOTALE		€ 18.300,00

Fondi su cui far gravare la spe PNRR 24/01/R/18 PI Prof Marialuisa Appetecchia
CdC: 3020650

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: laura.montefonofrio@ifo.it

**NB: la merce dovrà essere consegnata c/o Laura Montefonofrio VIA ELIO CHIANESI 53 00144 ROMA
LABORATORIO AREA DIP. E FUNZ. DI RICERCA TRASLAZIONALE PIANO -2**

Firma del Responsabile della Ricerca

Prof.ssa M. Appetecchia
9083102011902061

Giovanni Blandino
IL DIRETTORE SCIENTIFICO IRE
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

Codice prodotto/Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
AC-A63411-1 EGF Human 1mg	2	435,00	870,00
AC-A63089-1 FGF 2 Human (147 a.a.) 1 mg	1	1.435,00	1.435,00
AC-A63227-1 IGF1 N15 Human 1mg	1	2.340,00	2.340,00
AC-A84217-100 Anti-CHGA Antibody	1	475,00	475,00
AC-A94747-100 Anti-Synaptophysin Antibody	1	475,00	475,00
AC-A8270-100 Anti-CD56 Antibody [A24-I]	1	645,00	645,00
AC-A278011-100 Anti-INSM1 Antibody [INSM1/6286R]	1	520,00	520,00
AC-A14373-100 Anti-SSTR2 Antibody	2	415,00	830,00
AC-A95883-100 Anti-FAP-1 Antibody	1	475,00	475,00
AC-A95677-100 Anti-smooth muscle Actin Antibody [ABT-S MA]	1	475,00	475,00
AC-A85421-100 Anti-Vimentin Antibody	2	520,00	1.040,00
AC-A83532-100 Anti-E Cadherin Antibody	1	475,00	475,00
AC-A121595-600 Anti-N Cadherin Antibody	1	445,00	445,00
AC-A249670-100 Anti-Cytokeratin 20 Antibody [KRT20/1992]	1	520,00	520,00
AC-A249213-100 Anti-Cytokeratin 19 Antibody [KRT19/799]	1	520,00	520,00
ABM-G7541 SpheroWell™ 6 Well Plate	2	297,00	594,00
356231 MATRIGEL GF RED.10ML PHENOLRED FREE	5	464,00	2.320,00
NR37500 Total RNA Purification Kit 100 Preps	1	393,00	393,00

Sial

S.I.A.L. Srl
 Via Giovanni Devoti 14
 00167 - Roma, Italia

Tel: +39 06/6625280
 Fax: +39 06/6628503
 E-mail: info@sialgroup.com

Orari: Lun - Ven 8:30 - 18:00
 Web: sialgroup.com

CHIAMACI AL NUMERO
06 6625280

OFFERTA COMMERCIALE N. 10182/25
DATA CREAZIONE OFFERTA: 30/07/2025
DATA SCADENZA OFFERTA: 30/09/2025



Codice prodotto/Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
NR53100 Cells and Tissue DNA Isolation Kit 50 Pr eps	1	153,00	153,00
NOTE :			

S.I.A.L. srl
Via Giovanni Devoti 14
00167 ROMA
Tel 06/6625280 - 06/6625209
P.IVA 00959981002

Totale offerta €
15.000,00
I.V.A. esclusa

Sial

S.I.A.L. Srl
Via Giovanni Devoti 14
00167 - Roma, Italia

Tel: +39 06/6625280
Fax: +39 06/6628503
E-mail: info@sialgroup.com

Orari: Lun - Ven 8:30 - 18:00
Web: sialgroup.com

CHIAMACI AL NUMERO
06 6625280



DIPARTIMENTO
CLINICA E RICERCA
ONCOLOGICA



UOSD ENDOCRINOLOGIA
ONCOLOGICA

endocrinologia@ifo.it
Tel. 06.52665338
Fax 06.52666027

RELAZIONE RELATIVA
ALL'ORDINE Prot. N. 34/MA/NCBTM/2025

Roma, 4.08.25
All'Ufficio ABS
LORO SEDI

Responsabile

Prof.ssa M. Appetecchia
marialuisa.appetecchia@ifo.it
Tel. 06.52666026
Fax. 06.52666024

Dirigenti Medici

Dr.ssa M. Bianchini
marta.bianchini@ifo.it

Dr.ssa R. Lauretta
rosa.lauretta@ifo.it

Dr.ssa M. Mormando
marilda.mormando@ifo.it

Dr.ssa G. Puliani
giulia.puliani@ifo.it

Coordinatore

Sig. Fabio De Luca
endocrinologia@ifo.it
Tel. 06.52665338

Infermieri

S. Girasole
F. Malci
E. Marinucci
C. Principi

Prenotazioni prime visite

CUP regionale
Tel. 06.9939

Prenotazioni visite di controllo

Tel. 06.52665338

La sottoscritta Prof. Marialuisa Appetecchia, responsabile del fondo PNRR 24/01/R/18 centro di costo 3020650 dichiara che i prodotti richiesti, sono stati scelti e precedentemente testati per l'elevata qualità e ottima funzionalità, presso il laboratorio di network cellulari e bersagli terapeutici molecolari.

Si tratta di prodotti che utilizzeremo per la creazione della biobanca di organoidi e la loro caratterizzazione, oggetto di studio del progetto.

Inoltre i prodotti sono distribuiti esclusivamente dal gruppo SIAL.

Il Responsabile del Progetto
Prof. Marialuisa Appetecchia

N.Richiesta		MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	IRE  ISG
(Spazio Riservato)			
Data		04/08/2025	
Dipartimento		Dipartimento di Clinica e ricerca oncologia	
U.O. / Servizio richiedente		UOSD Endocrinologia oncologica	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Reagenti per colture e saggi su organoidi

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 reagenti richiesti permettono la coltivazione ottimale di organoidi, la loro analisi mediante immunofluorescenza, western blot e PCR. I prodotti richiesti sono distribuiti in Italia in via esclusiva dal gruppo Sial.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore:

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

Prot.

Ditta: S.I.A.L. srl

Offerta: n. 11230/25 del 16/09/2025

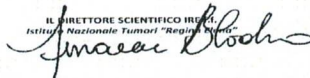
	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	SO-CL-0004	4	miRNA Real-Time PCR Assay Kit 20	€ 725,00	€ 2.900,00
2	SO-AP-0005	4	Mouse miRNA array 3 Reactions	€ 725,00	€ 2.900,00
3	NR54410	3	microScript microRNA cDNA Synthesis Kit	€ 280,00	€ 840,00
4	NR59000	4	microRNA (cel-miR-39) Spike-In Kit 1 Kit	€ 45,00	€ 180,00
5	NR21300	4	microRNA Purification Kit 25 Preps	€ 187,50	€ 750,00
6	SO-AP-0003	3	Cancer miRNA array 3 Reactions	€ 795,00	€ 2.385,00
7	SO-AP-0004	4	Human Apoptosis-Associated miRNA Array 3	€ 585,00	€ 2.340,00
8	SO-FA-1002	2	TF Activation Profiling Plate Array II 2	€ 1.042,00	€ 2.084,00
9	SO-FA-1010-NE	2	Mitochondrial TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit 6	€ 840,00	€ 1.680,00
10	SO-SK-0001	1	Nuclear Extraction Kit	€ 334,00	€ 334,00
				IVA	€ 3.606,46
				TOTALE	€ 19.999,46
				Euro	

L'importo potrà gravare sul 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 Dott.ssa Donatella Del Bufalo. 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: luigifattore1985@gmail.com

Il richiedente


Responsabile del Progetto
Donatella Del Bufalo


(donatella.delbufalo@ifo.it)

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 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

DR.ssa Laura Monteoofrio

Laura Monteoofrio

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Prof. Marialisa Appetecchia

90831000

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

☒ Massima urgenza

Priorità piano acquisti anno

☐ Urgente

☐ Non urgente

☐ Programmabile

Codice prodotto/Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
SO-CL-0004 miRNA Real-Time PCR Assay Kit 20	4	725,00	2.900,00
SO-AP-0005 Mouse miRNA array 3 Reactions	4	725,00	2.900,00
NR54410 microScript microRNA cDNA Synthesis Kit	3	280,00	840,00
NR59000 microRNA (cel-miR-39) Spike-In Kit 1 Kit	4	45,00	180,00
NR21300 microRNA Purification Kit 25 Preps	4	187,50	750,00
SO-AP-0003 Cancer miRNA array 3 Reactions	3	795,00	2.385,00
SO-AP-0004 Human Apoptosis-Associated miRNA Array 3	4	585,00	2.340,00
SO-FA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II 2	2	1.042,00	2.084,00
SO-FA-1010-NE Mitochondrial TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit 6	2	840,00	1.680,00
SO-SK-0001 Nuclear Extraction Kit	1	334,00	334,00

S.I.A.L. srl
Via Giovanni Devoti 14
00167 ROMA
Tel 06/6625280 - 06/6625209
P.IVA 00959981002

Totale offerta €
16.393,00
I.V.A. esclusa

Sial

S.I.A.L. Srl
Via Giovanni Devoti 14
00167 - Roma, Italia

Tel: +39 06/6625280
Fax: +39 06/6628503
E-mail: info@sialgroup.com

Orari: Lun - Ven 8:30 - 18:00
Web: sialgroup.com

CHIAMACI AL NUMERO
06 6625280

Ditta: S.I.A.L. srl

Offerta: n. 11230/25 del 16/09/2025

Le nostre attività di ricerca sono basate sullo studio dei meccanismi molecolari che determinano l'insorgenza di resistenza alle attuali terapie nel melanoma metastatico. Nello specifico, effettuiamo metodiche di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione che prevedono l'utilizzo di piccoli frammenti di acidi nucleici, i microRNA, in grado di interferire in maniera specifica con l'espressione di RNA messaggeri. La forzata espressione dei microRNA provoca la modulazione di pathway molecolari oncogenici e/o oncosoppressori attraverso il targeting con la 3'UTR di specifici RNA messaggeri inibendo, di conseguenza, la traduzione in proteina. L'effetto dell'azione dei microRNA sui suoi target viene valutata attraverso diversi approcci sperimentali, tra cui la Real-Time PCR. La Real Time PCR è una metodica che simultaneamente amplifica e quantifica il DNA. 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 sequenze specifiche di mRNA e che verranno poi rilevate tramite fluorescenza in misura proporzionale alla loro espressione nella cellula di partenza. Dopo 48 o 72 ore dalla trasfezione andremo a valutare l'effetto della forzata espressione di queste molecole inibitorie su fenomeni biologici come l'attività metabolica dei mitocondri e lisosomi. Mitocondri e lisosomi sono organelli cellulari deputati alla produzione di energia e mantenimento dell'omeostasi intracellulare al fine di garantire la sopravvivenza della cellula. In particolare, il metabolismo mitocondriale sembra essere essenziale per la tumorigenesi e la resistenza ai farmaci. Di conseguenza, in questa prospettiva, bloccare specifici pathways del metabolismo mitocondriale attraverso l'utilizzo dei microRNA potrebbe risultare interessante per sviluppare nuovi approcci terapeutici contro il melanoma metastatico. In quest'ottica sperimentale i prodotti: SO-CL-0004 miRNA Real-Time PCR Assay Kit 20, SO-AP-0005 Mouse miRNA array 3 Reactions, NR54410 microScript microRNA cDNA Synthesis Kit, NR59000 microRNA (cel-miR-39) Spike-In Kit 1 Kit, NR21300 microRNA Purification Kit 25 Preps, SO-AP-0003 Cancer miRNA array 3 Reactions, SO-AP-0004 Human Apoptosis-Associated miRNA Array 3, SO-FA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II 2, SO-FA-1010-NE Mitochondrial TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit 6, SO-SK-0001 Nuclear Extraction Kit, sono necessari per lavorare nel miglior modo possibile. Tutti i prodotti sono rivenduti dalle ditte Signosis INC e Norgen Biotek e distribuiti, in maniera esclusiva, dalla ditta S.I.A.L. srl. Di conseguenza, si attesta, come da dichiarazione allegata, che la ditta S.I.A.L. srl è esclusiva distributrice in Italia dei prodotti Signosis INC e Norgen Biotek.

DSLB-felo

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	
16/09/2025		
Dipartimento		Direzione Scientifica
U.O. / Servizio richiedente		

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

Il metabolismo mitocondriale sembra essere essenziale per la tumorigenesi e la resistenza ai farmaci. Di conseguenza, in questa prospettiva, bloccare specifici pathways del metabolismo mitocondriale attraverso l'utilizzo dei microRNA potrebbe risultare interessante per sviluppare nuovi approcci terapeutici contro il melanoma metastatico. In quest'ottica sperimentale i prodotti: SO-CL-0004 miRNA Real-Time PCR Assay Kit 20, SO-AP-0005 Mouse miRNA array 3 Reactions, NR54410 microScript microRNA cDNA Synthesis Kit, NR59000 microRNA (cel-miR-39) Spike-In Kit 1 Kit, NR21300 microRNA Purification Kit 25 Preps, SO-AP-0003 Cancer miRNA array 3 Reactions, SO-AP-0004 Human Apoptosis-Associated miRNA Array 3, SO-FA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II 2, SO-FA-1010-NE Mitochondrial TF Activation Profiling Plate Array with Nuclear Extraction Kit 6, SO-SK-0001 Nuclear Extraction Kit, sono necessari per lavorare nel miglior modo possibile. Tutti i prodotti sono rivenduti dalle ditte Signosis INC e Norgen Biotek e distribuiti, in maniera esclusiva, dalla ditta S.I.A.L. srl. Di conseguenza, si attesta, come da dichiarazione allegata, che la ditta S.I.A.L. srl è esclusiva distributrice in Italia dei prodotti Signosis INC e Norgen Biotek.

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 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

DDel Bufalo

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

DDel Bufalo

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

☒ Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

☐ Urgente

☐ Non urgente

☐ Programmabile