

## 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. 796 del 31/08/2023**

**OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, fornitura reagenti a diverse Società. Fondi PNRR-MAD-2022-12375670 cod. IFO 23/01/R/35, responsabile Dr.ssa Silvia Soddu - CUP H53C22001160001. Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/01, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato - CUP H85F22000090007. H83C22000050007. Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/05, responsabile Dr. Maurizio Fanciulli - CUP Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. Oreste Segatto - CUP H83C23000040007. Fondi MUR-PNRR cod. IFO 22/15/R/37, responsabile Dr. Marcello Maugeri Saccà - CUP H83C22000550006. Fondi Nastro Viola Onlus cod. IFO 19/09/R/39, responsabile Dr. Luca Cardone - CUP H84I19000850007. Fondi PNRR-POC-2022-12376580 cod. IFO 23/01/R/34, responsabile Dr. Giovanni Blandino - CUP H53C22001150001.**

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 501010393 - 501010394      Centri/o di costo 3041450 - 3051450 - 3051350 - 3051150 - 3051250 - 3051550

**- Importo presente Atto: € 55.320,77**

**- Importo esercizio corrente: € 55.320,77**

Budget

**- Assegnato: € Vedi Dettaglio Interno**

**- Utilizzato: € -**

**- Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/1900**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-764-2023

**L'estensore  
Barbara Filipponi**

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e  
Servizi**

**Andrea Scotti**



*prevention and treatment: an unbiased query on the hepatic microenvironment with a perspective targeting of the pro-fibrotic kinase HIPK2*”, cod. IFO 23/01/R/35, responsabile Dr.ssa Silvia Soddu;

con deliberazione n. 1331 del 23/12/2021, è stato accettato il finanziamento concesso dal A.I.R.C, per lo svolgimento del progetto di Ricerca dal titolo: *“Targeting Endothelin-1/ $\beta$ -arrestin1 network at the tumorstroma interface in high grade serous ovarian cancer”*, cod. IFO 22/30/R/01, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato;

con deliberazione n. 1331 del 23/12/2021 è stato accettato il finanziamento, disposto dall’AIRC per lo svolgimento del progetto: *“Role of Che-1 in transcriptional addiction of Multiple Myeloma”*, cod. IFO 22/30/R/05, responsabile Dr. Maurizio Fanciulli;

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. Oreste Segatto;

con deliberazione n. 1020 del 30.12.2023, è stata stipulata una Convenzione con il MUR-PNRR, 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. 423 del 10/05/2023 è stato disposto il finanziamento da parte del Ministero della Salute PNRR-POC-2022-12376580, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Analyses of HPV and host body fluid biomarkers as non-invasive strategy for detection of head and neck cancer relapse”* – cod. IFO 23/01/R/34, responsabile Dr. Giovanni Blandino;

con deliberazione n. 1103 del 19 dicembre 2019, è stato accertato il finanziamento disposto dall’Associazione Nastro Viola Onlus a favore dell’Istituto Regina Elena, per la realizzazione del seguente progetto di ricerca dal titolo: *“Contributo di ricerca a supporto della ricerca preclinica per la determinazione di un biomarcatore per la classificazione tumorale di dipendenza dall'oncogene K-RAS”*, cod. IFO 19/09/R/39, responsabile Dr. Luca Cardone;

Considerato che il Dr. Giovanni Blandino, il Dr. Luca Cardone, il Dr. Marcello Maugeri Saccà, la Dr.ssa Anna Bagnato, la Dr.ssa Silvia Soddu, il Dr. Maurizio Fanciulli ed il Dr. Oreste Segatto, con diverse note protocollo, che si allegano e formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione, hanno richiesto l'acquisto di reagenti, distribuiti in esclusiva dalle Società S.I.A.L. S.r.l., Life Technologies Italia Fil. Life e Leica Microsystems 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;

Visto il parere favorevole del Direttore Scientifico IRE, 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 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, alle Società:

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| •S.I.A.L. S.r.l.                    | € 18.300,00 Iva compresa; |
| •S.I.A.L. S.r.l.                    | € 9.999,12 Iva compresa;  |
| •Life Technologies Italia Fil. Life | € 12.132,57 Iva compresa; |
| •Life Technologies Italia Fil. Life | € 876,20 Iva compresa;    |
| •Life Technologies Italia Fil. Life | € 10.265,69 Iva compresa; |
| •Life Technologies Italia Fil. Life | € 2.013,00 Iva compresa;  |
| •Leica Microsystems S.r.l.          | € 1.734,19 Iva compresa;  |

Considerato che la relativa spesa complessiva di € 55.320,77 Iva compresa, graverà sui Fondi PNRR-MAD-2022-12375670 cod. IFO 23/01/R/35 per € 18.300,00, responsabile Dr.ssa Silvia Soddu, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/01 per € 9.999,12, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/05 per € 12.132,57, responsabile Dr. Maurizio Fanciulli, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 876,20, responsabile Dr. Oreste Segatto, sui Fondi MUR-PNRR cod. IFO 22/15/R/37 per € 1.734,19, responsabile Dr. Marcello Maugeri Saccà, sui Fondi Nastro Viola Onlus cod. IFO 19/09/R/39 per € 2.013,00, responsabile Dr. Luca Cardone e sui Fondi PNRR-POC-2022-

12376580 cod. IFO 23/01/R/34 per € 10.265,69, responsabile Dr. Giovanni 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 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, alle Società:

- S.I.A.L. S.r.l. € 18.300,00  
Iva compresa;
- S.I.A.L. S.r.l. € 9.999,12  
Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life €  
12.132,57 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life €  
876,20 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life €  
10.265,69 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life €  
2.013,00 Iva compresa;
- Leica Microsystems S.r.l. €  
1.734,19 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 55.320,77 Iva compresa, sui Fondi PNRR-MAD-2022-12375670 cod. IFO 23/01/R/35 per € 18.300,00, responsabile Dr.ssa Silvia Soddu, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/01 per € 9.999,12, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/05 per € 12.132,57, responsabile Dr. Maurizio Fanciulli, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 876,20, responsabile Dr. Oreste Segatto, sui Fondi MUR-PNRR cod. IFO 22/15/R/37 per € 1.734,19, responsabile Dr. Marcello Maugeri Saccà, sui Fondi Nastro Viola Onlus cod. IFO 19/09/R/39 per € 2.013,00, responsabile Dr. Luca Cardone e sui Fondi PNRR-POC-2022-12376580 cod. IFO 23/01/R/34 per € 10.265,69, responsabile Dr. Giovanni Blandino, che presenta la necessaria disponibilità;

**cod. IFO 23/01/R/35**

- assegnato: € 1.000.000,00  
- utilizzato: € 29.886,34  
- presente atto: € 18.300,00  
- residuo: € 951.813,66

**cod. IFO 22/30/R/01**

- assegnato: € 165.000,00  
- utilizzato: € 145.791,60  
- presente atto: € 9.999,12  
- residuo: € 24.209,18

**cod. IFO 22/30/R/05**

- assegnato: € 152.950,00  
- utilizzato: € 133.384,78  
- presente atto: € 12.132,57  
- residuo: € 7.432,65

**cod. IFO 23/30/R/05**

- assegnato: € 166.000,00  
- utilizzato: € 68.006,80  
- presente atto: € 876,20  
- residuo: € 97.117,00

**cod. IFO 22/15/R/37**

- assegnato: € 185.138,50  
- utilizzato: € 12.397,64  
- presente atto: € 1.734,19  
- residuo: € 171.006,67

**cod. IFO 19/09/R/39**

- assegnato: € 25.000,00  
- utilizzato: € 12.931,64  
- presente atto: € 2.013,00  
- residuo: € 10.055,36

**cod. IFO 23/01/R/34**

- assegnato: € 1.000.000,00  
- utilizzato: € 94.003,08  
- presente atto: € 10.265,69  
- residuo: € 895.731,23

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3041450 - 3051450 - 3051350 - 3051150 - 3051250 - 3051550 - Conto 501010394 x € 30.299,88 - 501010393 x € 25.020,89.

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



<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	26/07/23	
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ricerca, Diagnostica avanzata e Innovazione tecnologica	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	UOSD Network Cellulari e Bersagli Terapeutici Molecolari	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

Anticorpi coniugati per l'utilizzo in western blot e immunostochimica e kit ELISA per l'utilizzo in biochimica.

-----

-----

-----

**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:**

Non ci sono sul mercato reagenti analoghi con paragonabile efficienza che permettono la rivelazione specifica delle corrispondenti proteine. I prodotti Signosis e Antibodies.com sono stati adottati dal nostro gruppo per la loro eccellente affidabilità ed assicurano una riproducibilità sperimentale non ottenibile con altri prodotti analoghi presenti sul mercato.

-----

-----

-----

### 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 ultime sperimentazioni 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 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 Responsabile

..... *Dr. Silvia Soraru* .....

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

..... *Dr. Gennaro Ciliberto* .....

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

D) Valutazione Direzione Scientifica :

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

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Roma, 26.07.23

All'Ufficio ABS

LORO SEDI

**RELAZIONE RELATIVA ALL'ORDINE Prot. N. 33/SS-NCBTM/23**

La sottoscritta Silvia Soddu, dichiara che i prodotti sottoelencati

AC-A83190-100 Anti-STAT3 Antibody  
AC-A104321-100 Anti-Galectin 3 Antibody  
AC-A277595-100 Anti-Fibroblast Activation Protein alpha Antibody [FAP/4853]  
AC-A253313-100 Anti-TIMP2 Antibody [3A4] - BSA and Azide free  
AC-A86652-100 Anti-Vimentin Antibody [VI-10]  
AC-A248583-100 Anti-Fibronectin Antibody [C6F10]  
AC-A94251-100 Anti-TGF beta Receptor II Antibody

sono anticorpi coniugati prodotti dalla ditta Antibodies.com per l'utilizzo in western blot e immunoistochimica

e che i prodotti sottoelencati

SO-EA-0208 Human TGF- $\beta$ 1 ELISA 96 Samples (Signosis INC )  
SO-TE-0013 Smad1/5/8 ELISA Kit (Colorimetric) 96 Samples  
SO-TE-0011 Smad2/3 ELISA Kit (Colorimetric) 96 Samples  
SO-EA-0508 Human IL-2 ELISA 96 Samples  
SO-EA-0531 Human IL-1b ELISA 96 Samples  
SO-EA-0403 Human EGF ELISA 96 Samples  
SO-EA-0402 Human FGFb ELISA 96 Samples

sono kit ELISA prodotti dalla ditta Signosis per l'utilizzo in biochimica.

I prodotti richiesti, sono stati scelti e precedentemente testati per l'elevata qualità e ottima funzionalità.

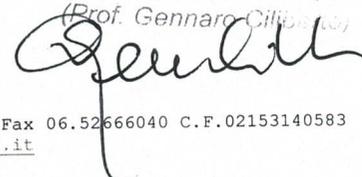
La ditta **SIAL** è distributore esclusivo di questi prodotti (Antibodies.com e Signosis) sul territorio Italiano.

Tale acquisto alla ditta é necessario al fine di garantire la massima specificità e affidabilità dei risultati sperimentali.

FIRMA DEL RESPONSABILE

**Dr.ssa Silvia Soddu**  
Responsabile UOSD  
Network Cellulari e Bersagli Terapeutici Molecolari

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



CIG: Z8A3C19F0D

Roma, 28/07/2023

**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

	<b>CODICE</b>	<b>Q.TÀ</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Euro Cad.</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>1</b>	DS9800	1	Bond Polymer Refine Detection	1421,47	1421,47
				Totale imponibile	1421,47€
				IVA 22%	312,72 €
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>1734,19€</b>

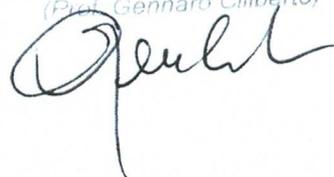
Si rende inoltre noto che i prezzi indicati sono relativi all'offerta *Leica Microsystems Q-133996* del 27 Luglio 2023 **trasmessa in allegato nelle pagine di interesse.**

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 I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)



<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	28/07/23	
<b>Dipartimento</b>	Clinica e Ricerca Oncologica	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	Oncologia Medica 2	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

Reagenti per condurre esperimenti di Immunoistochimica

**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

*d. malleo*

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

*Gennaro Ciliberto*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*d. malleo*

Urgente

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

Non urgente

Timbro/firma Direttore Scientifico

Programmabile

Roma, 28/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

## RELAZIONE

I prodotti Leica Microsystems di cui si richiede l'acquisto sono indispensabili per l'analisi di Immunoistochimica prevista per la validazione prospettica della signature DDR-Hippo (gamma-H2AX/TAZ) già identificata in associazione all'efficacia di chemioterapia. I suddetti prodotti sono stati impiegati per la messa a punto della metodica di Immunoistochimica e vengono quindi utilizzati per garantire risultati affidabili; vengono inoltre distribuiti in maniera esclusiva da Leica Microsystems.

In fede

Marcello Maugeri-Saccà



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



ciG: Z1D3C1A011

ifo\_058.IFO\_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0010121.31-07-2023



**SIAL**  
**OFFERTA N° 9591**  
**del 26/07/2023**

**Roma 26/07/2023**

	COD.	Q.	DESCRIZIONE	URO CAD.	IMPORTO
1	SO-CA-0001	2	Snapshot ChIP Assay 20 rxn	383,00 €	€ 766,00
2	SO-CA-0105	1	STAT3 Snapshot Magnetic BeadsChIP Assay	890,00 €	€ 890,00
3	EA-0531	3	Signosis Human IL-1b ELISA	485,00 €	€ 1.455,00
4	EA-0001	1	Signosis 2X Cell Lysis Buffer for ELISA	110,00 €	€ 110,00
5	BD610190	1	Stat3 150 ug	345,00 €	€ 345,00
6	BD564966	2	STING 50 test	255,00 €	€ 510,00
7	BD567617	2	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human PD-1	355,00 €	€ 710,00
8	AC-A92294-100	2	Anti-CCL5 Antibody	375,00 €	€ 750,00
9	AC-A279578-100	1	Anti-CXCL10 Antibody [A01-2G1]	310,00 €	€ 310,00
10	AC-A101817-96	2	Mouse CXCL10 ELISA Kit	470,00 €	€ 940,00
11	AC-A278458-100	2	Anti-IRF3 Antibody [PCRP-IRF3-3B2] - BSA and Azide free	470,00 €	€ 940,00
12	AC-A248773-100	1	Anti-PD-L1 Antibody [PDL1/2746]	470,00 €	€ 470,00
				Totale imponibile	€ 8.196,00
				IVA	€ 1.803,12
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 9.999,12</b>

La spesa complessiva trova copertura sui fondi

La spesa complessiva trova copertura sui fondi

**AIRC**

**COD. 22/30/R/01**

**FONDO IN SCADENZA**

*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 I.R.E.  
(Prof. Giancarlo Ciliberto)

*Giancarlo Ciliberto*

N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	

<b>Data</b>	<b>26/07/2023</b>
<b>Dipartimento</b>	<b>RIDAIT - Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale</b>
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	<b>UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici</b>

**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 non possono essere sostituiti in quanto necessari per poter validare, ripetere e ultimare esperimenti in corso inclusi nel progetto di ricerca, senza ulteriori ritardi nella programmazione della progettualità.

**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

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

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

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

Timbro/firma Responsabile UOSD

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

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

fondo in scadenza

Massima urgenza

Urgente

Non urgente

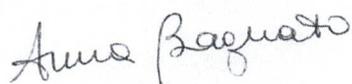
Programmabile

  
IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Genaro Gilberto)

Roma, 26/07/2023

Le biglie magnetiche Snapshot ChIP assay (SO-CA-0001) e STAT3 Snapshot Magnetic Beads ChIP Assay (SO-CA-0105), precedentemente testate nel nostro laboratorio in esperimenti di immunoprecipitazione cromatinica (ChIP), sono state impiegate per valutare il reclutamento di fattori e co-fattori trascrizionali, tra cui STAT3, su specifiche regioni target all'interno dei promotori di geni di nostro interesse. La tecnologia basata sull'utilizzo di biglie magnetiche ha mostrato performances superiori a quelle ottenute con le più comuni biglie di agarosio, soprattutto in termini di specificità e riproducibilità dei risultati. Le biglie magnetiche, a differenza di quelle di agarosio, non richiedono la centrifugazione e il preclearing dei campioni, riducendo la possibilità di legami aspecifici tra la proteina di interesse e la cromatina. I kit ELISA per human CXCL10 (AC-A101817-96) e human IL-1b (EA-0531), altamente specifici per individuare e dosare CXCL10 e IL-1b nei terreni condizionati delle linee cellulari di carcinoma ovarico in dotazione nel nostro laboratorio, e lisate con lo specifico Lysis Buffer per ELISA (EA-0001), sono stati già testati nel nostro laboratorio mostrando alta sensibilità, e permettendo quindi la determinazione di tali interleuchine anche quando esse sono presenti a concentrazioni molto basse nei terreni condizionati. Gli anticorpi per STAT3 (BD610190), STING (BD564966) e PD-1 (BD567617) e Anti-CCL5 (AC-A92294-100), Anti-CXCL10 (AC-A279578-100), Anti-IRF3 (AC-A278458-100), Anti-PD-L1 (AC-A248773-100) sono stati testati in precedenza nel nostro laboratorio non solo per condurre esperimenti di western blot per valutare i livelli di espressione di tali proteine nelle cellule di carcinoma ovarico sieroso di alto grado, ma anche per esperimenti di immunoprecipitazione e proximity ligation assays, che ci consentono di analizzare le interazioni tra tali proteine. Poiché tutti i prodotti contenuti nell'offerta hanno mostrato performances superiori ad altri prodotti con le stesse funzioni, ci siamo rivolti alla SIAL per il loro ordine, perché tale ditta è il rivenditore ufficiale ed esclusivo in Italia.

Cordialmente



Dr.ssa Anna Bagnato

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



Fig: Z6D3C19D1E

ifo\_058.IFO\_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0010124.31-07-2023



**LIFE TECHNOLOGY  
 OFFERTA ANNUALE E4893803**

Roma 27/07/2023

	COD.	Q.	DESCRIZIONE	Euro CAD.	IMPORTO
1	LC5925	2	Seebblue plus 2	€ 234,98	€ 469,96
2	NW04122BOX	6	Bolt 4-12% Bis-Tris Plus	€ 156,87	€ 941,22
3	IB23002	6	iBlot nc Gel Transfer Stacks mini	€ 141,93	€ 851,58
4	L3000015	2	Lipofectamine 3000, 1.5 ml	€ 1.009,80	€ 2.019,60
5	A25743	2	Powrup Sybr Master Mix, 50 ml	€ 1.450,40	€ 2.900,80
6	10500064	5	FBS	€ 234,26	€ 1.171,30
7	12935300	4	Stealth RNAi Neg Ctlr Medium GC	€ 286,27	€ 1.145,08
8	NP0009	1	NUPAGE sample reducing agent	€ 85,68	€ 85,68
9	NP0007	1	LDS sample buffer	€ 20,29	€ 20,29
10	31985054	1	OPTIMEM 10x500ml	€ 339,22	€ 339,22
				Totale imponibile	€ 9.944,73
				IVA	€ 2.187,84
				<b>TOTALE</b>	€ 12.132,57

La spesa complessiva trova copertura sui fondi

AIRC

22/30/R/05

fondo in scadenza



Resp. Dr. Maurizio Fanciulli

**NB:**

**MERCE DA CONSEGNARE**

**DR. MAURIZIO FANCIULLI**

**UOSD SAFU**

piano -1

**CENTRO DI COSTO: 3051550**

*fy m*  
 UOSD "SAFU"  
 Ctr. di Ricerca Diagnostica, Anziano e Innovazione Tecnologica  
 Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale  
 Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

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

⊗ voce materiali di consumo ad esaurimento e residuo su costi indiretti.

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

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	<b>27/07/2023</b>	
<b>Dipartimento</b>	<b>DIPARTIMENTO RIDAIT</b>	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	<b>UOSD SAFU</b>	

### 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 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

*fy m*  
UOSD "SAFU"  
Dip. di Ricerca Diagnostica, Anestesi e Intensive Care  
Area Operativa Funzionale e Ricerca Tradizionale  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*fy m*  
UOSD "SAFU"  
Dip. di Ricerca Diagnostica, Anestesi e Intensive Care  
Area Operativa Funzionale e Ricerca Tradizionale  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Timbro/firma Responsabile UOSD

*fy m*  
UOSD "SAFU"  
Dip. di Ricerca Diagnostica, Anestesi e Intensive Care  
Area Operativa Funzionale e Ricerca Tradizionale  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

fondo in scadenza

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

*Gennaro*

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

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

**Dipartimento di Ricerca,  
Diagnostica Avanzata  
e Innovazione Tecnologica  
UOSD Stabilimento Allevamento  
Fornitore e Utilizzatore (S.A.F.U.)  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli**

**Roma,****UOC Acquisizione Beni e Servizi**

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO MATERIALE LIFE TECHNOLOGIES ITALIA

I reagenti di cui si richiede l'acquisto vengono utilizzati in laboratorio per la realizzazione di esperimenti di biologia molecolare e cellulare, nell'ambito nel progetto volto alla caratterizzazione del ruolo della proteina Che-1 nella regolazione della trascrizione delle cellule tumorali. Questi prodotti sono perfettamente compatibili con la strumentazione presente in laboratorio e vengono quotidianamente utilizzati all'interno di protocolli standardizzati, tra cui la trasfezione di cellule tumorali (Optimem, Lipofectamine 3000 e Stealth iRNA Neg. Ctrl) e l'analisi d'espressione mediante Western Blot (SeeBlue marker, Bolt PreCast Gel and Transfer, LDS Sample Buffer) e Real Time PCR (Power UP Sybr Master Mix). Il loro acquisto è pertanto necessario e indispensabile per il proseguimento delle ricerche in corso e per garantire la riproducibilità dei risultati ottenuti in precedenza. La società Life Technologies Italia è esclusivista dei prodotti in oggetto, come da dichiarazione allegata.

Il Responsabile della Ricerca

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

UOSD "SAFU"  
U.O. di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica  
Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Tradizionale  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Dot. Maurizio Fanciulli

Ag: Z9C3CO DFC

Prot.RTO2-77/23-OS del 12/07/2023  
 Ditta:Life Technologies Italia  
 Offerta n. E4893803 dell'08/11/2022

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	12605028	5	TRYPLE EXPRESS W/PHENOL RED 500ML	143,64	718,20
2					-
3					-
				Totale imponibile	718,20
				IVA	158,00
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>876,20</b>

L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca AIRC 2022 "Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma" cod. IFO 22/30/R/10 (CdC 3051150), responsabile Dr. Oreste Segatto.

VEDI MAIL ALLEGATA. ↓

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

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [adele.petricca@ifo.it](mailto:adele.petricca@ifo.it)

FONDO 23/30/R/05.

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))

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	12/07/2023	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	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:**

I prodotti richiesti sono distribuiti in esclusiva da Life Technologies Italia..

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

Spesa presunta (IVA esclusa): .....

Durata proposta del contratto di fornitura: .....

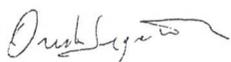
Informazioni aggiuntive: .....

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

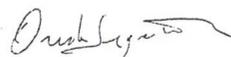
I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale 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



Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)



Timbro/firma Direttore Scientifico

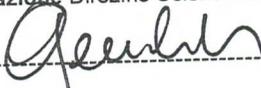
D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

  
Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLATIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino



Roma, 12/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

*Oggetto: richiesta prodotti*

Il prodotto specificato nella richiesta d'ordine verrà impiegato per colture cellulari e organoidi. In particolare, TrypLE Express verrà utilizzato per dissociare enzimaticamente organoidi e colture cellulari così da ridurli a cellule singole per procedere alla conta e al piastraggio per le successive analisi biochimiche e biologiche.

In fede

Oreste Segatto

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



N. Richiesta (Spazio Riservato)	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	

Data	
Dipartimento	DIPARTIMENTO RDAIT
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

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Responsabile UOSD

**D) Valutazione Direz.ne Scientifica :**

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

.....

Timbro/firma Direttore Scientifico

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 11/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

All'Ufficio SAR

LORO SEDI**RELAZIONE RELATIVA ALL'ORDINE N° LC - 7-23**

Il sottoscritto Dr. LUCA CARDONE dichiara che i prodotti Life Technologies corrispondono alle particolari necessità di studi di crescita cellulare di modelli di linee cellulari di tumori pancreatici in vitro. L'acquisto di prodotti Life Technologies è necessario in quanto i protocolli sperimentali in uso sono stati messi a punto precedentemente con materiali a marchio Life Technologies, per la loro provata qualità ed affidabilità. Inoltre, l'acquisto è relativo a uno specifico lotto siero in riserva (2382111 S2), testato e selezionato sulla base della composizione biochimica e della riproducibilità di fenotipi biologici per i modelli cellulari a cui è destinato. Si ritiene pertanto indispensabile acquistare prodotti a marchio Life Technologies per garantire la riproducibilità dei protocolli e dei risultati sperimentali. Si richiede l'acquisto presso la ditta Life Technologies dello specifico lotto di siero in riserva. Si fa inoltre presente che il prodotto richiesto è parte dell'offerta annuale Life Technologies di reagenti dedicata ad IFO

FIRMA DEL RICHIEDENTE

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Giancarlo Cibetto)

I.R.E. - C.R.S. Via Delle Messi D'Oro, 156 - 00158 Roma Tel. 06 5266 2585 2596 Fax. 06 5266 2505

C.F. 02153140583

P.IVA 01033011006 www.ifo.it

CIG: ZCB3C19DF1

ifo\_058.IFO\_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0010132.31-07-2023

27/07/2023

Alla Direzione Scientifica  
IRE  
All'Ufficio SAR

**THERMOFISHER**

**OFFERTA: E4687458 - Prot.n. RTO/87/2023**

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	4427975	6	Taqman miRNA assay	267,98	1.607,88
2	4464058	1	MIRNA MIMIC 2.0, NEG#1,	330,18	330,18
3	11668019	1	Lipofectamine 2000	958,66	958,66
5	28025021	1	MLV-REVERSE TRANSCRIPTASE	1.267,15 €	1.267,15
6	4464076	1	MIRNA INHIBITOR NEG	333,21 €	333,21
7	4444557	3	Taqman fast advanced mastermix	456,62 €	1.369,86
8	A25576	5	Taqman miRNA assay advanced	210,60 €	1.053,00
9	4331182	4	FG,OFF THE SHELF GX 1 SET	228,39 €	913,56
10	A27828	1	MAGMAX MIRVANA	533,00 €	533,00
		1	spedizione in ghiaccio secco	48,00 €	48,00
			<b>OFFERTA ANNUALE THERMOFISHER X IFO GIA IN POSSESSO DEGLI UFFICI SAR</b>		
				Totale imponibile	8.414,50 €
				IVA al 22%	1.851,19 €
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>10.265,69 €</b>

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR

Codice 23/01/R/34

Scadenza: 30/11/2025

Responsabile: Dr. Giovanni Blandino

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

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

*(Handwritten signature)*

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	27/07/2023	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

I prodotti ordinati verranno utilizzati per esperimenti di biologia molecolare e cellulare, in particolare per l'estrazione di RNA da linee cellulari e materiale biologico proveniente da pazienti oncologici, per l'analisi di espressione su questi tessuti campioni di miRNA oncogenici e per la trasfezione di mimici o inibitori di miRNA in linee cellulari.

Al riguardo, fra i prodotti dello stesso genere, compatibili con la nostra macchina di qRT-PCR (AB 7500; step one, Q5), sono gli unici ad avere una qualità tale da permetterci un'ottima amplificazione anche partendo da bassissime quantità di template. Inoltre la ditta distributrice presso la quale noi stiamo acquistando tali prodotti è anche la ditta produttrice.

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:

Tali prodotti sono distribuiti in esclusiva dalla ditta THERMOFISHER come da dichiarazione allegata ((Rif. Offerta annuale Thermo E4687458)

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI

Produttore: THERMO FISHER

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 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

**Il Direttore**  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA

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.E.  
Prof. Germano Ciliberto

Roma 27/7/2023

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO PRODOTTI THERMOFISHER

I prodotti richiesti verranno utilizzati per esperimenti di biologia molecolare e cellulare, in particolare per l'estrazione di RNA da linee cellulari e materiale biologico proveniente da pazienti oncologici, per l'analisi di espressione su questi tessuti campioni di miRNA oncogenici e per la trasfezione di mimici o inibitori di miRNA in linee cellulari.

Al riguardo, fra i prodotti dello stesso genere, compatibili con la nostra macchina di qRT-PCR (AB 7500; step one, Q5), sono gli unici ad avere una qualità tale da permetterci un'ottima amplificazione anche partendo da bassissime quantità di template. Inoltre la ditta distributrice presso la quale noi stiamo acquistando tali prodotti è anche la ditta produttrice.

Tali prodotti sono distribuiti in esclusiva dalla ditta THERMOFISHER come riportato in calce all'offerta allegata

Dr. Giovanni Blandino

  
Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
  
Dr. Roberto Ciliberto