

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°446/2024  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 727 del 12/08/2024**

**OGGETTO: Affidamento ai sensi del art. 76 comma 2 lett b) del D. Lgs 36/2023 fornitura di reagenti. Fondo Comunità Europea cod. Ifo 22/07/R/24 CUP H85F21000600001 responsabile Dr.ssa E Giordani. Fondo Ministero della salute cod. Ifo 23/01R/36 CUP H83C22000800001 responsabile Dr.ssa M. Rizzo. Fondo A.I.R.C. cod. Ifo 23/30/R/05 CUP H83C23000040007 responsabile Dr. O. Segatto. Fondo MIMIT cod. Ifo 23/18/R/61 CUP C88H23000710002 responsabile Dr.ssa S. Strano. Fondo MUR cod. Ifo 23/01/R/33 CUP H53C22001100001 responsabile Prof. G. Ciliberto. Fondo Ministero della Salute PNRR-POC cod. Ifo 23/01/R34 CUP H53C22001150001 responsabile Dr. G. Blandino.**

Esercizi/o e conto 2024 CoONTI : 501010393-501010394    Centri/o di costo 1100050-3051550

- **Importo presente Atto: € € 75.164,57**

- **Importo esercizio corrente: € € 75.164,57**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2024/ ABS SAR 121**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-729-2024

**L'estensore**

**Daniela Kolziu**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

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

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:  
allegati nr. 34; note protocollo, dichiarazione di infungibilità, relazione acquisto prodotto.

***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;
- Visto                    l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 2 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;
- Vista                    la deliberazione della Giunta Regionale n. 256 del 17 aprile 2024, avente ad oggetto “*Commissariamento dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)*”;
- Visto                    il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00087 del 07 maggio 2024, avente ad oggetto: “*Nomina del Commissario straordinario dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)*”;

- 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. 446 del 27 maggio 2024 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo degli IFO;
- Tenuto Presente il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso che con deliberazione n. 437 del 08/06/2022, è stato accettato il finanziamento da parte della Comunità Europea – Capofila VTT Finlandese a favore dell'Istituto Regina Elena per il progetto dal titolo: "Versatile amplification method for single-molecule detection in liquid biops", cod. IFO 22/07/R/24, responsabile Dr.ssa E. Giordani.
- con deliberazione n. 624 del 14/07/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal Ministero della Salute PNRR-MAD-2022-12376707, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "Deciphering the biology of relapsed/refractory diffuse large B cell lymphoma (R/R DLBCL) subtypes: Identification of predictive biomarkers including miRNA-based tumor signatures to optimize sequential treatment decisions towards the effective improvement", cod. IFO 23/01/R/36, responsabile Dr.ssa Maria Rizzo
- 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. 996 del 16/11/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal MIMIT per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "MiRNA per il trattamento e per la diagnosi in vitro dei tumori farmacoresistenti - SPID", cod. IFO 23/18/R/61, responsabile Dr.ssa S. Strano;

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. 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;

Considerato che il Dr.ssa E. Giordani, Dr.ssa M Rizzo ,Dr. O. Segatto, Dr.ssa S. Strano, Prof. G. Ciliberto e Dr. G. Blandino 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, Life Technologies Italia, Euroclone spa, Sial srl, Tema Ricerca srl, Sartorius Italy srl, Illumana Italy srl, Bio-Rad Laboratories srl, Bio-Techne srl 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:

- Bio-Techne € 1.051,15 Iva compresa;
- Illumana Italy srl € 19.273,74 Iva compresa;
- Sartorius Italy srl € 1.178,52 Iva compresa;
- Life Technologies Italia € 22.898,63 Iva compresa;
- Sial srl € 4.999,56 Iva compresa;
- Sial srl € 4.999,56 Iva compresa;
- Tema Ricerca srl € 8.389,56 Iva compresa;
- Life Technologies Italia € 4.517,45 Iva compresa;



2) far gravare la spesa complessiva di € 75.164,57 Iva compresa, graverà sul Fondo: Fondo Comunità Europea cod. Ifo 22/07/R/24 per € 878,00 responsabile Dr.ssa E Giordani. Fondo Ministero della salute cod. Ifo 23/01R/36 per € 20.324,89 responsabile Dr.ssa M. Rizzo. Fondo A.I.R.C. cod. Ifo 23/30/R/05 per € 1.178,52 responsabile Dr. O. Segatto. Fondo MIMIT cod. Ifo 23/18/R/61 per € 22.898,63 responsabile Dr.ssa S. Strano. Fondo MUR cod. Ifo 23/01/R/33 per € 18.388,68 responsabile Prof. G. Ciliberto. Fondo Ministero della Salute PNRR-POC cod. Ifo 23/01/R34 per € 11.495,85 responsabile Dr. G. Blandino che presentano la necessaria disponibilità

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

- assegnato: € 1.000.000,00  
 - utilizzato: € 444.424,83  
 - presente atto: € 11.495,85  
 - residuo: € 544.079,32

**cod. IFO 23/01/R/33**

- assegnato: € 960.000,00  
 - utilizzato: € 305.986,59  
 - presente atto: € 18.388,68  
 - residuo: € 635.624,73

**cod. IFO 23/18/R/61**

- assegnato: € 66.269,01  
 - utilizzato: € 10.499,03  
 - presente atto: € 22.898,63  
 - residuo: € 33.269,01

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

- assegnato: € 166.000,00  
 - utilizzato: € 128.046,02  
 - presente atto: € 1.178,52  
 - residuo: € 36.775,46

**cod. IFO 23/01/R/36**

- assegnato: € 290.000,00  
 - utilizzato: € 111.192,82  
 - presente atto: € 20.324,89  
 - residuo: € 158.482,29

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

- assegnato: € 450.000,00  
 - utilizzato: € 309.686,68  
 - presente atto: € 878,00  
 - residuo: € 139.435,32

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 1100050-3051550

- Conto 501010393 x € 1.178,52
- Conto 501010394 x € 73.986,05

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

399

CIG: B2AC13BBDB

Prot. RTO2 55/24-EG del 23/07/2024  
Ditta: Bio-Techne Srl  
Offerta n. Q-528562 22/07/2024

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	DY009B	2	DuoSet ELISA Ancillary Reagent Kit 3	264,00	528,00
2	DY004	1	Reagent Diluent Concentrate 3 (5X)	300,00	300,00
3		1	spese di spedizione	50,00	50,00
					-
				Totale imponibile	878,00
				IVA	193,16
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>1.071,16</b>

L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca "Versatile amplification method for single-molecule detection in liquid biopsy - VerSiLiB" cod. IFO 22/07/R/24, (CdC 110005), responsabile Dr.ssa Elena Giordani.

**NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr.ssa Elena Giordani, UOC Ricerca Traslazionale Oncologia, 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)

Il responsabile del progetto

Dr.ssa Elena Giordani

Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Prof. Gennaro Ciliberto)

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 23/07/2024

*Relazione prodotti*

I seguenti prodotti di cui richiediamo l'acquisto:

DuoSet ELISA Ancillary Reagent Kit 3 (DY009B): n° prodotti 2

Reagent Diluent Concentrate 3 (5X) (DY004): n° prodotti 1

sono stati selezionati perché già ampiamente utilizzati nei nostri laboratori. Il DuoSet Ancillary Kit insieme al Reagent Diluent forniscono i reagenti e le piastre necessari per sviluppare un saggio ELISA home-made con un'ottima performance, utile per i nostri scopi sperimentali. Inoltre la Ditta Bio-Techne possiede l'esclusività di distribuzione del prodotto nel territorio nazionale.

Il responsabile del progetto

Dr.ssa Elena Giordani

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

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta		
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
<b>Data</b>	23/07/2024	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	UOC 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 ditta Bio-Techne possiede l'esclusività di distribuzione del prodotto nel territorio nazionale.

-----

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

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

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

Informazioni aggiuntive: .....

-----

-----

-----

CIG: B2AC033202

25/07/2024

Alla Direzione Scientifica  
IRE  
Alla UOC ABS

BIORAD

OFFERTA:QQ561816-CPQ24 Prot.n. RTO/178/2024

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	4561094	4	4-20% Mini-PROTEAN® TGXTM	123,90	495,60
2	1704158	4	Trans-Blot Turbo Mini 0.2 µm	91,50	366,00
3					-
4					-
5					-
6					-
7					-
				Totale imponibile	861,60 €
				IVA al 22%	189,55 €
				TOTALE Euro	1.051,15 €

Fondi su cui far gravare la spesa: SPID

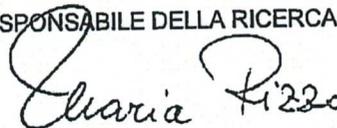
Codice 23/18/R/62

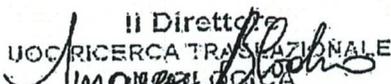
Scadenza:

Responsabile: Dr. ssa Maria Rizzo

CDC 1100050

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA



Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
  
 Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
 (Prof. Gennaro 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>	23/07/2024	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	UOC Ricerca Traslazionale Oncologica	

<b>A) INFORMAZIONI SANITARIE</b>	
<b>Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:</b>	
vedi tabella allegata	
-----	
-----	
-----	
<b>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:</b>	
La ditta Bio-Techne possiede l'esclusività di distribuzione del prodotto nel territorio nazionale.	
-----	

<b>B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE</b>	
Codice di repertorio nazionale:	-----
Produttore:	-----
Fabbisogno presunto in UM:	-----
Spesa presunta (IVA esclusa):	-----
Durata proposta del contratto di fornitura:	-----
Informazioni aggiuntive:	-----
	-----
	-----

N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA</b> Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI	<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
(Spazio Riservato)		
Data	25/07/2024	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

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

I prodotti biorad gel e precast e Trans-Blot Turbo Mini Nitrocellulose Transfer Packs vengono utilizzati per corse elettroforetiche di proteine e per il loro trasferimento. I gel e i kit del trasferimento devono essere usati sugli apparati Biorad in dotazione ai nostri laboratori e quindi possiamo usare esclusivamente quelli Biorad.

I gel proteici Mini-PROTEAN TGX per la separazione di polipeptidi da ~2-400 kD. I gel TGX (Tris-Glycine eXtended) sono a lunga durata e hanno una nuova formulazione che quindi rende possibile separazioni di proteine denaturanti standard che per elettroforesi nativa. Possono essere utilizzati per l'elettroforesi con tampone di corsa standard contenente SDS hanno tempi di corsa veloce e inoltre le proteine mantengono la conformazione e l'attività native in assenza di SDS. Trans-Blot Turbo Mini Nitrocellulose Transfer Packs permette un trasferimento rapido ed efficiente delle proteine dai mini gel utilizzando il Trans-Blot Turbo Transfer System.

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

PRODOTTI DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: vari

Produttore: BIORAD

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

*Chiara Pizzo*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

*Dr. Giovanni Blandino*

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)

*Gennaro Ciliberto*

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 25/7/2024

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Oggetto: Relazione Acquisto Prodotti BIORAD**

I prodotti biorad gel e precast e Trans-Blot Turbo Mini Nitrocellulose Transfer Packs vengono utilizzati per corse elettroforetiche di proteine e per il loro trasferimento. I gel e i kit del trasferimento devono essere usati sugli apparati Biorad in dotazione ai nostri laboratori e quindi possiamo usare esclusivamente quelli Biorad.

I gel proteici Mini-PROTEAN TGX per la separazione di polipeptidi da ~2–400 kD. I gel TGX (Tris-Glycine eXtended) sono a lunga durata e hanno una nuova formulazione che quindi rende possibile separazioni di proteine denaturanti standard che per elettroforesi nativa. Possono essere utilizzati per l'elettroforesi con tampone di corsa standard contenente SDS hanno tempi di corsa veloce e inoltre le proteine mantengono la conformazione e l'attività native in assenza di SDS. Trans-Blot Turbo Mini Nitrocellulose Transfer Packs permette un trasferimento rapido ed efficiente delle proteine dai mini gel utilizzando il Trans-Blot Turbo Transfer System.

*Elvira Pizzo*

*Il Direttore*  
*UOC RICERCA TRASLAZIONALE*  
*ONCOLOGICA*  
*Dr. Giovanni Blandino*

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

25/07/2024

Alla Direzione Scientifica  
IRE  
Alla UOC ABS

**ILLUMINA****OFFERTA:00020542.0 Prot.n. RTO/179/2024**

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	20040525	3	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation	1.197,60	3.592,80
2	20091655	1	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation	379,20	379,20
3	20028401	1	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (100 cycles)	2.888,55	2.888,55
4	20040719	1	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	2.998,20	2.998,20
5	20028318	1	NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	5.287,70	5.287,70
6	20043130	2	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5	325,85	651,70
			<b>OFFERTA ILLUMINA PER IFO GIA DEPOSITATA PRESSO UOC ABS</b>		
				Totale imponibile	15.798,15 €
				IVA al 22%	3.475,59 €
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>19.273,74 €</b>

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR

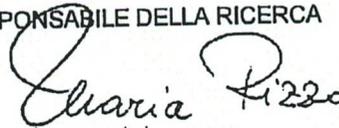
Codice 23/01/R/36

Scadenza: 30/11/2025

Responsabile: Dr. ssa Maria Rizzo

CDC 1100050

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA



Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
*Giovanni Blandino*  
Dr. Giovanni Blandino

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



N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA</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	
Data	25/07/2024	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente		

**A) INFORMAZIONI SANITARIE**

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**  
 I prodotti Illumina #20040525 Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (16 Samples) e #20091655 Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples) sono necessary per la preparazione di libraries per total RNA Sequencing. I prodotti #20040719 NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (200 cycles), # 20043130 NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5 e # 20028318 NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (200 cycles) sono necessari per l'attuazione del total RNA Seq. Infine i prodotti #20040525 Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (16 Samples) e #20091655 Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples) sono necessari per il sequenziamento specifico di piccoli RNA non codificanti. I prodotti di cui sopra sono compatibili con la strumentazione Illumina disponibile presso l'Istituto e sono adatti al sequenziamento di RNA estratto da diverse tipologie di materiale biologico inclusi campioni tumorale fissati in formalina ed inclusi in paraffina.

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti PRODOTTI DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA**

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale: vari  
 Produttore: ILLUMINA  
 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

*Chiara Pizzò*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Dr. Giovanni Blandino*

Timbro/firma Direttore Scientifico

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
 (Prof. Gennaro Ciliberto)

*Gennaro Ciliberto*

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

- Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno
- Urgente
- Non urgente
- Programmabile

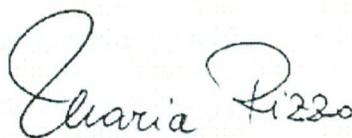
UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 25/7/2024

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Oggetto: Relazione Acquisto Prodotti ILLUMINA**

I prodotti Illumina #20040525 Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (16 Samples) e #20091655 Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples) sono necessary per la preparazione di libraries per total RNA Sequencing. I prodotti #20040719 NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (200 cycles), # 20043130 NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5 e # 20028318 NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (200 cycles) sono necessari per l'attuazione del total RNA Seq. Infine i prodotti #20040525 Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (16 Samples) e #20091655 Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96Indexes, 96 Samples) sono necessari per il sequenziamento specifico di piccoli RNA non codificanti. I prodotti di cui sopra sono compatibili con la strumentazione Illumina disponibile presso l'Istituto e sono adatti al sequenziamento di RNA estratto da diverse tipologie di materiale biologico inclusi campioni tumorale fissati in formalina ed inclusi in paraffina.

  
Maria Pizzo

  
Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino



CIG: B2AC0AD6AE

Prot.RTO2-54/24-OS del 19/07/2024

Ditta: Sartorius Italy S.r.l.

Offerta n. CPQ-02690398 del 16/07/2024

LDR

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	4704	2	Incucyte® Caspase-3/7 Red Dye	469,00	938,00
2		1	spese di spedizione	28,00	28,00
				Totale imponibile	966,00
				IVA	212,52
				<b>TOTALE</b>	
				<b>Euro</b>	<b>1.178,52</b>

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 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)



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

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

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



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 19/07/2024

Alla Direzione Scientifica IRE

*Oggetto: richiesta prodotti*

Il prodotto Incucyte® Caspase-3/7 Dyes verrà utilizzato in associazione allo strumento IncuCyte S3, già presente in Istituto. In particolare, il colorante #4704 sarà impiegato in saggi di quantificazione in real time dell'apoptosi mediata da Caspase-3/7. Tali saggi, già riportati in letteratura con l'utilizzo dello stesso reagente e strumento, saranno eseguiti su linee cellulari 2D in seguito a trattamento farmacologico.

In fede

Oreste Segatto

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro 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>	19/07/2024	
<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 Sartorius Italy S.r.l.

-----

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

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

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

Informazioni aggiuntive: .....

-----

-----

-----

394

25/07/2025

Alla Direzione Scientifica IRE  
Alla UOC ABS  
LORO SEDI

**LIFE TECHNOLOGIES**

**OFFERTA: E52665781 - Prot.n. RTO/177/2024**

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	4427975	2	Taqman MicroRNA assay	€ 277,77	555,54
2	A25576	15	Taqman advanced miRNA assay	€ 199,26	2.988,90
3	4366597	1	Taqman microRNA RT	€ 654,87	654,87
4	28025021	1	MMLV	€ 1.311,87	1.311,87
5	N8080119	1	RNAse inhibitor	€ 123,82	123,82
6	N8010560	5	plate 96	€ 54,78	273,90
7	4311971	1	films	€ 249,47	249,47
8	A28007	3	advanced cDNA synthesis	€ 267,12	801,36
9	A27828	3	Magmax kit RNA rxttraction	€ 560,88	1.682,64
10	4444964	5	Advanced taqman mix	€ 2.025,40	10.127,00
<b>OFFERTA ANNUALE LIFE TECHNOLOGIES X IFO DEPOSITATA PRESSO LA UOC ABS</b>					
				Totale imponibile	18.769,37 €
				IVA al 22%	4.129,26 €
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>22.898,63 €</b>

Fondi su cui far gravare la spesa: MIMIT

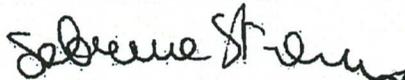
Codice IFO: 23/18/R/61

Scadenza: 31/3/2025

Responsabile: Dr.ssa Sabrina Strano

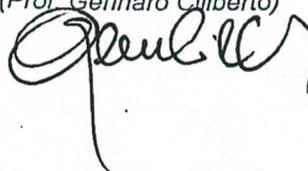
CDC 1100050

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA



Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLazionale  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

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



	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b> Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico I/R e DPI infungibile	N. Richiesta
		(Spazio Riservato)
Data 19/07/2024		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:

I prodotti richiesti sono distribuiti in esclusiva da Sartorius Italy S.r.l.

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale: -----

Produttore: -----

Fabbisogno presunto in UM: -----

Spesa presunta (IVA esclusa): -----

Durata proposta del contratto di fornitura: -----

Informazioni aggiuntive: -----

-----

-----

-----

-----

N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA</b>	
(Spazio Riservato)		
Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI		
Data	25/07/2025	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

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

I prodotti richiesti verranno utilizzati per esperimenti di biologia molecolare in particolare per l'estrazione di RNA da materiale biologico proveniente da pazienti oncologici, per l'analisi di espressione su questi tassi campioni di miRNA oncogenici. 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 DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI

Produttore: LIFE TECHNOLOGIES

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

*[Firma]*

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Timbro/firma Responsabile Ricerca (R.I.)

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

*[Firma]*

Dr. Giovanni Blandino

Timbro/firma Direttore Scientifico

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.C.

(Prof. Gennaro Ciliberto)

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 25/7/2024

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Oggetto: Relazione Acquisto Prodotti LIFE TECHNOLOGIES**

I prodotti ordinati verranno utilizzati per esperimenti di biologia molecolare in particolare per l'estrazione di RNA da materiale biologico proveniente da pazienti oncologici, per l'analisi di espressione su questi tessuti campioni di miRNA oncogenici.

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 templato. Inoltre la ditta distributrice presso la quale noi stiamo acquistando tali prodotti è anche la ditta produttrice.



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



Prot.

Ditta: S.I.A.L. srl

Offerta: n. 0009700/24 del 16/07/2024

CIG: B2AC3C75E9

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	BD563004	2	CD3e (CD3 e chain) 50 ug	€ 295,00	€ 590,00
2	BD564143	2	NK-1.1 (NKR-P1B and NKR-P1C) 50 ug	€ 260,00	€ 520,00
3	BD740956	1	CD170 50 ug	€ 323,00	€ 323,00
4	BD563741	2	CD274 (PD-L1) 100 test	€ 385,00	€ 770,00
5	BD558066	2	CD273 (PD-L2) 100 test	€ 345,00	€ 690,00
6	BD554714	2	BD TM Cytotfix/Cytoperm Fixation/Permeabi	€ 428,00	€ 856,00
7	BD560626	1	Active Caspase 3 50 test	€ 349,00	€349,00
				IVA	€ 901,56
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.999,56</b>
				<b>Euro</b>	

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 presso Istituti Fisioterapici Ospitalieri Farmacia p. 3 Dott. Fanciulli, Dott. Fattore, UOSD SAFU, via Fermo Ognibene 23A, 00144, Roma.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [luigi.fattore@ifo.it](mailto:luigi.fattore@ifo.it)

Il Responsabile del Progetto

Il richiedente

*Luigi Fattore*

Gennaro Ciliberto  
Direttore Scientifici

*Gennaro Ciliberto*

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b> 
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
16.07.2024		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

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

vedi tabella allegata

L'effetto dell'azione dei microRNA sui suoi target viene valutata attraverso diversi approcci sperimentali, tra i quali la citometria a flusso. In breve, questa è una tecnica di laboratorio in ambito biomedico che utilizza un fascio di luce laser per la rilevazione, il conteggio, la caratterizzazione di cellule in sospensione. Nella citofluorimetria, vengono utilizzati anticorpi monoclonali legati a particolari molecole, chiamate fluorocromi, ovvero molecole in grado di emettere una fluorescenza se eccitate con radiazioni luminose aventi lunghezze d'onda specifiche. Quest'analisi viene utilizzata per la ricerca di specifici marcatori cellulari. La citofluorimetria, oltre ad essere una tecnica di analisi qualitativa, grazie ad una relazione direttamente proporzionale fra la quantità di fluorocromo e l'intensità luminosa della radiazione emessa (fluorescenza), è possibile avere informazioni anche sulla quantità di siti di legame per il complesso antigene-anticorpo-marcatore presenti su ogni singola cellula analizzata. Difatti, la citometria a flusso si avvale dell'utilizzo di fluorofori che sono normalmente legati ad un anticorpo che riconosce un antigene (proteina) bersaglio sulla superficie o all'interno della cellula. Il nostro obiettivo è quello di valutare come varia l'espressione di specifiche proteine che sono bersaglio molecolare dei microRNA, attraverso la citometria a flusso. In quest'ottica sperimentale i prodotti: BD563004 CD3e (CD3 e chain) 50 ug, BD564143 NK-1.1 (NKR-P1B and NKR P1C) 50 ug, BD740956 CD170 50 ug, BD563741 CD274 (PD-L1) 100 test, BD558066 CD273 (PD-L2) 100 test, BD554714 BD TM Cytotfix/Cytoperm Fixation/Permeabi, BD560626 Active Caspase 3 50 test, sono necessari per svolgere la nostra attività di ricerca. Tutti i

**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

*Luigi Fattore*

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*)

*Gennaro Ciliberto*

Prot.

Ditta: S.I.A.L. srl

Offerta: n. 0009698/24 del 16/07/2024

CIG: B2AC36EC75

L2NR

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	SO-SK-0001	2	Signosis INC Nuclear Extraction Kit	€ 500,00	€ 1.000,00
2	SO-FA-1010-NE	1	Mitochondrial TF Activation Profiling Pl	€ 843,00	€ 843,00
3	SO-FA-1002	1	TF Activation Profiling Plate Array II 2	€ 1.042,00	€ 1.042,00
4	SO-FA-0004	1	API Filter Assay 96	€ 628,00	€ 628,00
5	SO-CL-0003	1	Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit	€ 585,00	€ 585,00
				IVA	€ 901,56
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>€ 4.999,56</b>

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 presso Istituti Fisioterapici Ospitalieri Farmacia p. 3 Dott. Fanciulli, Dott. Fattore, UOSD SAFU, via Fermo Ognibene 23A, 00144, Roma.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [luigi.fattore@ifo.it](mailto:luigi.fattore@ifo.it)

Il Responsabile del Progetto

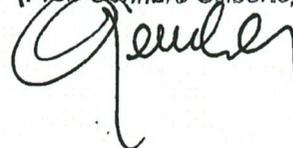
Il richiedente

Gennaro Ciliberto  
Direttore Scientifico

Luigi Fattore

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)		
16.07.2024		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

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. 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 cancro. In quest'ottica sperimentale i prodotti SO-SK-0001 Signosis INC Nuclear Extraction Kit, SO-FA-1010-NE Mitochondrial TF Activation Profiling PI, SO-FA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II 2, SO-FA-0004 AP1 Filter Assay 96, SO-CL-0003 Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit sono necessari per lavorare nel miglior modo possibile. Tutti i prodotti sono rivenduti dalla ditta Signosis INC 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.

**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

*Luigi Fattori*

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

(Prof. *Gennaro Ciliberto*)

*Gennaro Ciliberto*

Prot.

Ditta: S.I.A.L srl

Offerta: n. 0009698/24 del 16/07/2024

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 modula pathway molecolari oncogenici e 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 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. 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. 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 cancro. In quest'ottica sperimentale i prodotti SO-SK-0001 Signosis INC Nuclear Extraction Kit, SO-FA-1010-NE Mitochondrial TF Activation Profiling PI, SO-FA-1002 TF Activation Profiling Plate Array II 2, SO-FA-0004 AP1 Filter Assay 96, SO-CL-0003 Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit sono necessari per lavorare nel miglior modo possibile. Tutti i prodotti sono rivenduti dalla ditta Signosis INC 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.

Il richiedente

*Luigi Fattore*

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

*Gennaro Ciliberto*

Prot.

Ditta: TEMA RICERCA Srl

Offerta: n. IDT5115857 del 22/07/2024

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	hsa-miR-199b-5p	1	rCrCrC rArGrU rGrUrU rUrArG rArCrU rArUrC rUrGrU rUrC 5 umole RNA Oligo	€1.772,47	€1.772,47
2	hsa-miR-204-5p	1	rUrUrC rCrCrU rUrUrG rUrCrA rUrCrC rUrArU rGrCrC rU 5 umole RNA Oligo	€1.695,41	€1.695,41
3	hsa-miR-579-3p	1	rUrUrC rArUrU rUrGrG rUrArU rArArA rCrCrG rCrGrA rUrU 5 umole RNA Oligo	€1.772,47	€1.772,47
4	Scramble	1	rUrUrU rArUrG rGrUrU rCrArC rCrUrA rGrCrU rUrGrC 5 umole RNA Oligo	€1.618,34	€1.618,34
			Contributo spese spedizione.IDT a invio		€18,00
				IVA	€1512,87
				<b>TOTALE</b> <b>Euro</b>	<b>€ 8.389,56</b>

6876,69

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.

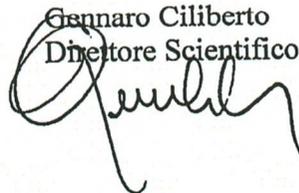
**NB: I prodotti vanno consegnati presso Istituti Fisioterapici Ospedalieri Farmacia p. 3 Dott. Fanciulli, Dott. Fattore, UOSD SAFU, via Fermo Ognibene 23A, 00144, Roma.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [domenico.liguoro@ifo.it](mailto:domenico.liguoro@ifo.it)

Il Responsabile del Progetto

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E. *Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"*  
 (Prof. Gennaro Ciliberto)

Gennaro Ciliberto  
 Direttore Scientifico



Prot.

Ditta: TEMA RICERCA Srl

Offerta: n. IDT5115857 del 22/07/2024

Le nostre indagini di laboratorio si concentrano sul fenomeno di resistenza alle attuali terapie (MAPKi) utilizzate in clinica contro il melanoma metastatico e il ruolo di RNA non codificanti come i microRNA in questo fenomeno. I microRNA (miRNA) sono piccole molecole endogene di RNA non codificante a singolo filamento riscontrate nel trascrittoma di piante, animali e alcuni virus a DNA. Si tratta di polimeri codificati dal DNA nucleare eucariotico lunghi circa 20-22 nucleotidi e principalmente attivi nella regolazione dell'espressione genica a livello trascrizionale e post-trascrizionale. I miRNA vengono inglobati nel complesso di silenziamento indotto da RNA (RISC) e inducono il silenziamento genico tramite sovrapposizione con sequenze complementari presenti su molecole di RNA messaggero (mRNA) bersaglio. Tale legame comporta una repressione della traduzione o la degradazione della molecola bersaglio. Negli ultimi anni, abbiamo scoperto il coinvolgimento di un gran numero di miRNA che agiscono come facilitatori (cioè oncomiR) o antagonisti della resistenza (cioè miRNA soppressori del tumore) attraverso un *profiling* dell'intero miRnoma delle cellule di melanoma durante le fasi di sviluppo di resistenza a terapie mirate. Tra i microRNA più significativamente deregolati, abbiamo caratterizzato l'attività biologica di due oncomiR, ovvero miR-4443 e miR-4488, e di due oncosoppressori ovvero miR-204-5p e miR-199b-5p e il miR-579-3p. Abbiamo dimostrato che l'inibizione o l'overespressione di questi miRNA inibiscono l'instaurazione della resistenza ai farmaci in vitro influenzando l'efficacia delle MAPKi. Dato che i risultati più promettenti sono stati ottenuti ristabilendo l'espressione degli oncosoppressori miR-204-5p, miR-199b-5p e miR-579-3p, abbiamo continuato a sviluppare nuovi saggi per caratterizzare ulteriormente questi microRNA come terapeutici. L'approccio più promettente per sfruttare i miRNA in terapia prevede il loro incapsulamento in nanoparticelle lipidiche (LNP) per aggirare i principali inconvenienti del rilascio di RNA "libero", ovvero scarso assorbimento cellulare, attività fuori bersaglio e degradazione dalla nucleasi. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti: Oligo #1 hsa-mir-199b-5p 5 umole RNA Oligo, Oligo #2 hsa-mir-204-5p 5 umole RNA Oligo, Oligo #3 hsa-miR-579-3p 5 umole RNA Oligo, Oligo #4 Scramble 5 umole RNA Oligo, sono necessari per lavorare nel miglior modo possibile. Tutti i suddetti prodotti sono distribuiti in maniera esclusiva dalla ditta Tema Ricerca s.r.l. Di conseguenza, come da dichiarazione allegata, si attesta che la ditta Tema Ricerca s.r.l. è distributore esclusivo sull'intero territorio nazionale, e che tali prodotti presentano caratteristiche uniche.

  
IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
22.07.2024		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

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

vedi tabella allegata

Dato che i risultati più promettenti sulla proliferazione cellulare sono stati ottenuti ristabilendo l'espressione degli oncosoppressori miR-204-5p, miR-199b-5p e miR-579-3p, abbiamo continuato a sviluppare nuovi saggi per caratterizzare ulteriormente questi microRNA come terapeutici. L'approccio più promettente per sfruttare i miRNA in terapia prevede il loro incapsulamento in nanoparticelle lipidiche (LNP) per aggirare i principali inconvenienti del rilascio di RNA "libero", ovvero scarso assorbimento cellulare, attività fuori bersaglio e degradazione dalla nucleasi. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti: Oligo #1 hsa-mir-199b-5p 5 umole RNA Oligo, Oligo #2 hsa-mir-204-5p 5 umole RNA Oligo, Oligo #3 hsa-miR-579-3p 5 umole RNA Oligo, Oligo #4 Scramble 5 umole RNA Oligo, sono necessari per lavorare nel miglior modo possibile. Tutti i suddetti prodotti sono distribuiti in maniera esclusiva dalla ditta Tema Ricerca s.r.l. Di conseguenza, come da dichiarazione allegata, si attesta che la ditta Tema Ricerca s.r.l. è distributore esclusivo sull'intero territorio nazionale, e che tali prodotti presentano caratteristiche uniche.

**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  
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



24/07/2024

Alla Direzione Scientifica IRE  
Alla UOC ABS  
LORO SEDI.

**EUROCLONE****OFFERTA:457114 /2024 - Prot.n. RTO/173/2024**

	<b>CODICE</b>	<b>Q.TA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Euro Cad.</b>	<b>IMPORTO</b>
1	ECTD00010	40	Primo® filter tips 0,1-10ul	46,00	1.840,00
2	ECTD00200	40	Primo® filter tips 2-200ul	46,00	1.840,00
3	ECTD01005	40	Primo® filter tips 100-1000ul,	51,00	2.040,00
4					
5					-
					-
				Totale imponibile	5.720,00 €
				IVA al 22%	1.258,40 €
				TOTALE Euro	6.978,40 €

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR POC

Codice IFO: 23/01/R34

Scadenza: 10/05/2025

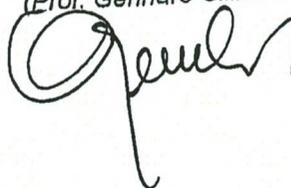
Responsabile: Dr.Giovanni Blandino

CDC 1100050

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASMISSIONALE  
MICROBIOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

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



N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA</b>		
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI		
Data	24/07/2024		
Dipartimento			
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

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

Prodotti selezionati perché presentano caratteristiche di compatibilità con le pipette, già in uso nel nostro laboratorio. In particolare, i prodotti sono certificati RNase, DNase, Pyrogen e DNA-free. I filtri sono realizzati in HDPE, privi di additivi chimici per garantire l'assenza di contaminazione incrociata in caso di penetrazione del liquido a contatto con il filtro. Il prodotto è dotato di filtri realizzati in HDPE, privo di additivi chimici per garantire l'assenza di contaminazione incrociata in caso di penetrazione del liquido. I prodotti sono realizzati utilizzando polipropilene senza alcuna traccia di metalli, con stampo con finitura diamantata che fornisce una superficie interna liscia. Queste caratteristiche eliminano la ritenzione del campione al fine di ridurre al minimo il legame aspecifico del DNA, RNA e proteine.

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

PRODOTTI DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI  
 Produttore: EUROCLONE  
 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, dichiara 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  
  
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA  
 D. Giovanni Blandino  
 Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

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

- Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno
- Urgente
- Non urgente
- Programmabile

Timbro/firma Direttore Scientifico

RE SCIENTIFICO I.R.E.  
 Gennaro Ciliberto



UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 24/7/2024

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Oggetto: Relazione Acquisto Prodotti EUROCLONE**

I prodotti di cui richiediamo l'acquisto sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di compatibilità con le pipette, già in uso nel nostro laboratorio.

In particolare, i prodotti sono certificati RNase, DNase, Pyrogen e DNA-free.

I filtri sono realizzati in HDPE, privi di additivi chimici per garantire l'assenza di contaminazione incrociata in caso di penetrazione del liquido a contatto con il filtro.

Il prodotto è dotato di filtri realizzati in HDPE, privo di additivi chimici per garantire l'assenza di contaminazione incrociata in caso di penetrazione del liquido.

I prodotti sono realizzati utilizzando polipropilene senza alcuna traccia di metalli, con stampo con finitura diamantata che fornisce una superficie interna liscia. Queste caratteristiche eliminano la ritenzione del campione al fine di ridurre al minimo il legame aspecifico del DNA, RNA e proteine.

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
*Giovanni Blandino*  
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
*Genul*

CIG: B2AC2AAB7

24/07/2024

Alla Direzione Scientifica IRE  
Alla UOC ABS  
LORO SEDI

LIFE TECHNOLOGIES

OFFERTA: D5520391 - Prot.n. RTO/174/2024

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	A32740	1	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Sec. AB, Alexa FluorTM	€ 328,24	328,24
2	35561	1	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, DyL	€ 155,76	155,76
3	31864	1	F(ab')2-Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Ab	€ 311,52	311,52
4	12-4714-82	1	Mouse IgG1 kappa Isotype Control (P3.6.2.8.1), PE	€ 142,68	142,68
5	11-4714-42	1	Mouse IgG1 kappa Isotype Control (P3.6.2.8.1), FITC	€ 121,66	121,66
6	42-4714-80	1	Mouse IgG1 kappa Isotype Control (P3.6.2.8.1), eFluor	€ 129,56	129,56
7	56-4714-80	1	Mouse IgG1 kappa Isotype Control (P3.6.2.8.1), Alexa	€ 105,07	105,07
8	12-5983-42	1	CD274 (PD-L1, B7-H1) Monoclonal Antibody (MIH1)	€ 243,81	243,81
9	53-5983-42	1	CD274 (PD-L1, B7-H1) Monoclonal Antibody (MIH1)	€ 261,45	261,45
10	A23204	1	Annexin V Conjugates for Apoptosis Detection	€ 556,92	556,92
11	A35108	1	Annexin V Conjugates for Apoptosis Detection	€ 345,87	345,87
12	10777019	2	RNaseOUTTM Recombinant Ribonuclease Inhibitor	€ 255,17	510,34
13	Q10211	1	QubitTM RNA Broad Range (BR), 500 assays	€ 332,00	332,00
14	L34983	1	Live/Dead Fixable dye, orange	€ 157,95	157,95
				Totale imponibile	3.702,83 €
				IVA al 22%	814,62 €
				TOTALE Euro	4.517,45 €

7501  
7502  
7503  
7504  
7505  
7506  
7507  
7508  
7509

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR POC

Codice IFO: 23/01/R34

Scadenza: 10/05/2025

Responsabile: Dr. Giovanni Blandino

CDC 1100050

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
MIOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

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


N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA</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	
Data	24/07/2024	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

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

I prodotti selezionati sono stati scelti per le loro peculiari caratteristiche e complementarietà con il citofluorimetro Cytoflex S recentemente acquistato. Nel dettaglio, gli isotipi di controllo ordinati si rendono necessari per individuare con appropriatezza la reale soglia di negatività presente nei campioni in esame. Gli anticorpi secondari vengono richiesti per poter sfruttare invece il laser giallo riempiendo tutti i canali a nostra disposizione. Analogamente, il kit di vitalità cellulare e quelli relativi all'identificazione di Annexin V sono stati scelti per far fronte ad esigenze differenti di multiplexing anticorpale. Infine, i reagenti per biologia molecolare inseriti vengono richiesti in quanto necessari al completamento di esperimenti paralleli sui medesimi campioni sottoposti ad analisi citofluorimetrica, già in essere da tempo.

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

PRODOTTI DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI  
 Produttore: LIFE TECHNOLOGIES  
 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

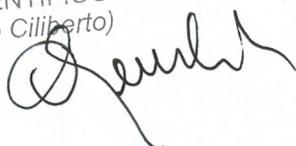
Timbro/firma Ricercatore Richiedente  
  
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA  
 Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

#### D) Valutazione Direzione Scientifica :

- Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno
- Urgente
- Non urgente
- Programmabile

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



UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 24/7/2024

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Oggetto: Relazione Acquisto Prodotti LIFE TECHNOLOGIES**

I prodotti selezionati sono stati scelti per le loro peculiari caratteristiche e complementarietà con il citofluorimetro Cytoflex S recentemente acquistato. Nel dettaglio, gli isotipi di controllo ordinati si rendono necessari per individuare con appropriatezza la reale soglia di negatività presente nei campioni in esame. Gli anticorpi secondari vengono richiesti per poter sfruttare invece il laser giallo riempiendo tutti i canali a nostra disposizione. Analogamente, il kit di vitalità cellulare e quelli relativi all'identificazione di Annexin V sono stati scelti per far fronte ad esigenze differenti di multiplexing anticorpale. Infine, i reagenti per biologia molecolare inseriti vengono richiesti in quanto necessari al completamento di esperimenti paralleli sui medesimi campioni sottoposti ad analisi citofluorimetrica, già in essere da tempo.

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
  
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

Prof. (Gennaro Ciliberto)  
