

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. 717 del 03/08/2023

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, fornitura reagenti a diverse Società. Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/04, responsabile Dr.ssa Donatella Del Bufalo - CUP H83C3000030007. Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/01, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato - CUP H85F22000090007. Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/42, responsabile Dr. Giovanni Blandino - CUP H83C23000280007. Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/02, responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio - CUP H83C23000000007. Fondi Clinuvel Pharmaceuticals Limited cod. IFO 13/RS/137, responsabile Dr. Marco Ardigò - NO CUP. Fondi Ministero della Salute PNRR-MAD-2022-12376707 cod. IFO 23/01/R/36, responsabile Dr.ssa Maria Rizzo - CUP H83C22000800001.

Esercizi/o e conto 2023 - 501010394 - 501010394 Centri/o di costo 3051350 – 3051150 – 1102000

- **Importo presente Atto: € 38.387,70**

- **Importo esercizio corrente: € 38.387,70**

Budget

- **Assegnato: € Vedi Dettaglio Interno**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/1897

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-751-2023

L'estensore

Barbara Filipponi

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Scotti

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°34Allegati (Richieste Protocollate + Dichiarazioni di Infungibilità)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il decreto legislativo 31.03.2023, n. 36 e ss.mm.ii.;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n. 153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato ed integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Vista la deliberazione n. 358 dell’8 maggio 2019 di approvazione del Regolamento Aziendale in materia di acquisti di lavori, servizi e forniture ritenuti infungibili;
- Tenuto Presente il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso che con deliberazione n.995 del 29/12/2022, è stato accettato il finanziamento disposto dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) a favore dell’Istituto Regina Elena per lo svolgimento dell’insieme di n. 12 progetti, ivi compreso quello dal titolo: *“Shaping melanoma microenvironment by bcl-2:from novel mediators of tumor/stromacrosstalk to*

new therapeutic approaches” cod. IFO 23/30/R/04, responsabile Dr.ssa Donatella Del Bufalo;

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/ β -arrestin1 network at the tumorstoma interface in high grade serous ovarian cancer”*, cod. IFO 22/30/R/01, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato;

con deliberazione n. 585 del 30/06/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.), per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Metastasis as mechanodisease”*, cod. IFO 23/30/R/42, responsabile Dr. Giovanni Blandino;

con deliberazione n. 995 del 29/12/2022, è stato accettato il finanziamento disposto dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) a favore dell’Istituto Regina Elena per lo svolgimento dell’insieme di n. 11 progetti, ivi compreso quello dal titolo: *““TRF2 oncogenic functions: from mechanistic insights to therapeutic targetin”* cod. IFO 23/30/R/02, responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio;

con deliberazione n.273 del /8/04/2011, è stato autorizzato presso la S.S.O. Fototerapia dell’Istituto San Gallicano, per conto della Società Clinuvel Pharmaceuticals Limited, lo studio pilota di fase II randomizzato per confrontare la sicurezza e l’efficacia degli impianti sottocutanei biorassorbibili di afamelanotide con la terapia a base di raggi ultravioletti a banda stretta B (NB-VB), cod. IFO 13/RS/137, responsabile Dr. Marco Ardigò;

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;

Considerato che

il Dr. Giovanni Blandino, la Dr.ssa Donatella Del Bufalo, la Dr.ssa Anna Bagnato, la Dr.ssa Annamaria Biroccio, il Dr. Marco Ardigò e la Dr.ssa Maria Rizzo, 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 D.B.A. Italia S.r.l., Life

Technologies Italia Fil. Life, Carlo Erba Reagents S.r.l., Aurogene S.r.l., S.I.A.L. S.r.l., Vetro Scientifica S.r.l. e Bio-Rad Laboratories 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 ed ISG, apposto in calce alle richieste citate;

Accertata la disponibilità sui Fondi citati in premessa;

Esperiti i controlli sulle richieste presentate dai responsabili dei progetti;

Ritenuto necessario e opportuno affidare, ai sensi 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:

•D.B.A. Italia S.r.l.	€ 6.734,40 Iva compresa;
•Life Technologies Italia Fil. Life	€ 10.170,71 Iva compresa;
•Life Technologies Italia Fil. Life	€ 878,86 Iva compresa;
•Life Technologies Italia Fil. Life	€ 2.314,83 Iva compresa;
•Carlo Erba Reagents S.r.l.	€ 1.638,95 Iva compresa;
•Aurogene S.r.l.	€ 347,70 Iva compresa;
•Aurogene S.r.l.	€ 4.999,56 Iva compresa;
•S.I.A.L. S.r.l.	€ 4.999,56 Iva compresa;
•Vetro Scientifica S.r.l.	€ 4.997,12 Iva compresa;
•Bio-Rad Laboratories S.r.l.	€ 1.306,01 Iva compresa;

Considerato che la relativa spesa complessiva di € 38.387,70 Iva compresa, graverà sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/04 per € 6.734,40, responsabile Dr.ssa Donatella Del Bufalo, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/01 per € 10.170,71, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/42 per € 878,86, responsabile Dr. Giovanni Blandino, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/02 per € 1.638,95, responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio, sui Fondi Clinuvel Pharmaceuticals Limited cod. IFO 13/RS/137 per € 347,70, responsabile Dr. Marco Ardigò e sui Ministero della Salute PNRR-MAD-2022-12376707 cod. IFO 23/01/R/36 per € 18.617,08, responsabile Dr.ssa Maria Rizzo, 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:

•D.B.A. Italia S.r.l.	€
6.734,40 Iva compresa;	
•Life Technologies Italia Fil. Life	€ 10.170,71
Iva compresa;	
•Life Technologies Italia Fil. Life	€ 878,86
Iva compresa;	
•Life Technologies Italia Fil. Life	€ 2.314,83
Iva compresa;	
•Carlo Erba Reagents S.r.l.	€ 1.638,95
Iva compresa;	
•Aurogene S.r.l.	€
347,70 Iva compresa;	
•Aurogene S.r.l.	€
4.999,56 Iva compresa;	
•S.I.A.L. S.r.l.	€ 4.999,56
Iva compresa;	
•Vetro Scientifica S.r.l.	€ 4.997,12
Iva compresa;	
•Bio-Rad Laboratories S.r.l.	€ 1.306,01
Iva compresa;	

2) far gravare la spesa complessiva di € 38.387,70 Iva compresa, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/04 per € 6.734,40, responsabile Dr.ssa Donatella Del Bufalo, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/01 per € 10.170,71, responsabile Dr.ssa Anna Bagnato, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/42 per € 878,86, responsabile Dr. Giovanni Blandino, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/02 per € 1.638,95, responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio, sui Fondi Clinuvel Pharmaceuticals Limited cod. IFO 13/RS/137 per € 347,70, responsabile Dr. Marco Ardigò e sui Ministero della

Salute PNRR-MAD-2022-12376707 cod. IFO 23/01/R/36 per € 18.617,08, responsabile Dr.ssa Maria Rizzo, che presenta la necessaria disponibilità;

cod. IFO 23/30/R/04

- assegnato: € 176.000,00
 - utilizzato: € 51.205,17
 - presente atto: € 6.734,40
 - residuo: € 118.060,43

cod. IFO 22/30/R/01

- assegnato: € 165.000,00
 - utilizzato: € 134.294,14
 - presente atto: € 10.170,71
 - residuo: € 20.535,15

cod. IFO 23/30/R/42

- assegnato: € 86.000,00
 - utilizzato: € 43.662,30
 - presente atto: € 878,86
 - residuo: € 41.458,84

cod. IFO 23/30/R/02

- assegnato: € 130.150,00
 - utilizzato: € 51.902,91
 - presente atto: € 1.638,95
 - residuo: € 76.608,14

cod. IFO 13/RS/137

- assegnato: € 19.598,56
 - utilizzato: € 19.224,67
 - presente atto: € 347,70
 - residuo: € 26,19

cod. IFO 23/01/R/36

- assegnato: € 290.000,00
 - utilizzato: € 59.684,04
 - presente atto: € 18.617,08
 - residuo: € 211.698,88

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3051350 – 3051150 – 1102000 - Conto 501010394 x € 18.617,08 - 501010393 x € 19.770,62.

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

CIG: Z403COE46D

Prot. 40-MPNAT/23 del 17/07/2023

Ditta: DBA srl

Offerta n. PRE2023-7795 del 11/07/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	HUMANCAF-0041709	1	Cancer Associated Fibroblasts Cells Melanoma per vial: 0.5X10 ⁶	1.720,00	1.720,00
2	HUMANCAF-0041708	1	Human Cancer Associated Fibroblasts (CAF) Melanoma 0.3X10 ⁶ Cryopreserved	1.050,00	1.050,00
3	HUMANCAF-0003051	1	Human Cancer Associated Fibroblasts (CAF) Melanoma 1X10 ⁶ Cryopreserved	2.750,00	2.750,00
				Totale imponibile	5.520,00
				IVA	1.214,40
				TOTALE	6.734,40

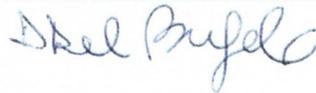
L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca **AIRC 2023** "Shaping melanoma microenvironment by bcl-2: from novel mediators of tumor/stroma crosstalk to new therapeutic approaches" cod. IFO **23/30/R/04**, (CdC **3051350**) responsabile Dr.ssa Donatella **Del Bufalo**.

NB: I prodotti vanno consegnati alla Dr.ssa Donatella Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

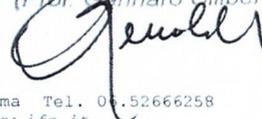
Per chiarimenti sulla richiesta contattare: adele.petricca@ifo.it


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

Il Responsabile del Progetto
 Dr.ssa Donatella Del Bufalo
 (donatella.delbufalo@ifo.it)



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



MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	14/07/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella

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 dalla DBA srl.

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

..... *Del Bufalo*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

..... *Del Bufalo*

Timbro/firma Direttore Scientifico

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

Anna Bagnato
Dr.ssa Anna Bagnato
Responsabile UOSD

"Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Gennaro Ciliberto

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 14/07/2023

Alla Direzione Scientifica

Oggetto: richiesta prodotti

Il principale focus del nostro laboratorio di ricerca è quello di caratterizzare i ruoli non canonici delle proteine anti-apoptotiche della famiglia Bcl-2 nel melanoma. Attualmente stiamo valutando se queste proteine possano avere un ruolo nella modulazione dell'attivazione e della funzionalità dei fibroblasti associati al tumore.

Per poter consolidare i nostri risultati, abbiamo bisogno di avere a disposizione più linee primarie di fibroblasti isolati dalle biopsie solide di pazienti affetti da melanoma metastatico.

Per questo motivo abbiamo deciso di acquistare i fibroblasti isolati da tre diversi pazienti (cod HUMANCAF-0041709, HUMANCAF-0041708, HUMANCAF-0003051). La BIOIVT è l'unica azienda che vende fibroblasti associati al melanoma e la D.B.A. è rivenditore esclusivo BIOIVT.

Dr.ssa Donatella Del Bufalo

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

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

Data	21/07/2023
Dipartimento	RIDAIT - Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale
U.O. / Servizio richiedente	UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici

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 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 stabilimento di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Alessia Baguato

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Alessia Baguato

Timbro/firma Responsabile UOSD

Alessia Baguato

Timbro/firma Direttore Scientifico

Direttore Scientifico
Responsabile UOSD
"Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

D) Valutazione Direzione Scientifica :

fondo in scadenza	-----	<input checked="" type="checkbox"/> Massima urgenza
fondo in scadenza	-----	<input type="checkbox"/> Urgente
DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E. <i>Alessia Baguato</i>		<input type="checkbox"/> Non urgente
		<input type="checkbox"/> Programmabile

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 21/07/2023

La Platinum Taq DNA Polymerase è una DNA polimerasi termostabile conveniente e affidabile per la macchina di PCR presente in laboratorio. Fornisce una specificità migliorata rispetto ad altre Taq DNA Polymerase in commercio. La proprietà 'hot start' dell'enzima è conferita da anticorpi monoclonali termolabili che rendono inattiva la Taq DNA polimerasi fino alla fase iniziale di denaturazione della PCR, prevenendo così l'estensione di primer in modo non specifico e migliorando la resa del prodotto. Il TRIzol fornisce RNA intatto e di alta qualità da molti tipi di materiali biologici. Il Trizol oltre ad isolare l'RNA totale, si può isolare contemporaneamente RNA, DNA e proteine da diverse fonti biologiche, inclusi campioni di origine umana, batterica e animale. La Lipofectamine 2000 è un'agente di trasfezione in grado di trasfettare in modo efficace cellule in adesione e in sospensione. La Lipofectamine RNAiMAX fornisce la massima efficienza di trasfezione sulla più ampia varietà di tipi di cellule per esperimenti di knockdown del gene mediati da siRNA. Questi prodotti sono compatibili con le apparecchiature presenti in laboratorio. Pertanto ci siamo rivolti a tale ditta Thermo Fischer per l'ordine dei prodotti in oggetto in quanto essa risulta essere il distributore in esclusiva del prodotto offerto.

Dr.ssa Anna Bagnato

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

AG 2363C0E3B1

ifo_058.IFO_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0009910.26-07-2023

17/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE
All'Ufficio SAR
LORO SEDI

LIFE TECHNOLOGIES

OFFERTA: D5143925 - Prot.n. RTO/75/2023

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	A52490	1	ABSOLUTE Q DNA DIGITAL PCR MIX	128,50	128,50
2	A52865	1	QS ABS Q MAP16 PLATE KIT	463,00	463,00
3	A52730	1	ABSOLUTE Q ISOLATION BUFFER	32,88	32,88
4		1	spese spedizione	48,00	48,00
5		1	spedizione in dry ice	48,00	48,00
6					
				Totale imponibile	720,38 €
				IVA al 22%	158,48 €
				TOTALE Euro	878,86 €

Fondi su cui far gravare la spesa: AIRC

Codice 23/30/R/42

Scadenza: 30/06/2024

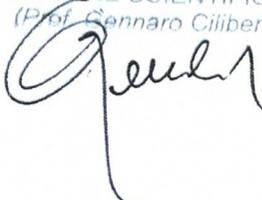
Responsabile: Dr. Giovanni Blandino

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA


Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

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



MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	17/07/2023	
Dipartimento		
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento QuantStudio Absolute Q (dPCR) in uso nel nostro laboratorio.

Nel dettaglio, il prodotto cod. A52865 rappresenta un bundle contenente plates di reazione multipozzetto (16 well) appositamente designate per il caricamento dei campioni nel sistema microfluidico dello strumento Abs Q in uso presso i nostri laboratori. In particolare, le plates presentano alle estremità dei capillari sopraelevati al cui interno viene adagiato il campione da esaminare. Questi capillari vengono successivamente ricoperti con tappi di materiale plastico (inclusi nella confezione) e con olio minerale per evitare l'evaporazione sui quali viene applicata una pressione attraverso uno stampo magnetico analogo presente nella macchina. La pressione consente di veicolare il fluido composto dalla mix di reazione con il campione e l'olio di isolamento (acquistati a parte, cods. A52490 e A52730) all'interno dei nano-pozzetti della plate e quindi di svolgerne l'analisi. Non è possibile sostituire tale prodotto con nessun altro poiché la geometria della plastica non è replicata in nessun altro prodotto presente sul mercato.

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:

Tale prodotto è distribuito in esclusiva dalla ditta Life Technologies-Thermofisher come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI

Produttore: Life Technologies-Thermofisher

Fabbisogno presunto in UM: NON QUANTIFICABILE

Spesa presunta (IVA esclusa): NON QUANTIFICABILE

Durata proposta del contratto di fornitura: _____

Informazioni aggiuntive: _____

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

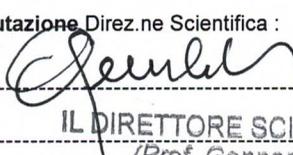
Il sottoscritto, consapevole delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale 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 ultime 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
 Dr. Giovanni Brancino
 Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :


IL DIRETTORE SCIENTIFICO **Urgente**
 (Prof. Gennaro Ciliberto)

Massima urgenza
 Priorità piano acquisti anno _____

Non urgente

Programmabile

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

Relazione acquisto consumabili dPCR LifeTechnologies, Unità di Ricerca Traslazionale Oncologica, dr. Blandino

I seguenti prodotti di cui richiediamo l'acquisto:

- QuantStudio Absolute Q DNA dPCR MMIX, cod. A52490, n° prodotti 1
- QuantStudio ABS Q ISOLATION BUFFER, cod. A52730, n° prodotti 1
- QuantStudio ABS Q MAP16 PLATE, cod. A52865, n° prodotti 1

sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento QuantStudio Absolute Q (dPCR) in uso nel nostro laboratorio.

Nel dettaglio, il prodotto cod. A52865 rappresenta un bundle contenente plates di reazione multipozzetto (16 well) appositamente designate per il caricamento dei campioni nel sistema microfluidico dello strumento Abs Q in uso presso i nostri laboratori. In particolare, le plates presentano alle estremità dei capillari sopraelevati al cui interno viene adagiato il campione da esaminare. Questi capillari vengono successivamente ricoperti con tappi di materiale plastico (inclusi nella confezione) e con olio minerale per evitare l'evaporazione sui quali viene applicata una pressione attraverso uno stampo magnetico analogo presente nella macchina. La pressione consente di veicolare il fluido composto dalla mix di reazione con il campione e l'olio di isolamento (acquistati a parte, cods. A52490 e A52730) all'interno dei nano-pozzetti della plate e quindi di svolgerne l'analisi. Non è possibile sostituire tale prodotto con nessun altro poiché la geometria della plastica non è replicata in nessun altro prodotto presente sul mercato.


Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

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



CIG: Z623C0E1D3

Prot.RTO2 78/23-AB del 17/07/2023
 Ditta: Carlo Erba Reagents Srl
 Offerta: n. 2123518497 del 07/07/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	FE5D0018100105	1	ON-TARGETplus Non-targeting siRNA #1 5 nmol	226,26	226,26
2	FE5L003546000005	1	ON-TARGETplus Human TERF2 (7014) siRNA	538,57	538,57
3	FE5L011025000005	1	ON-TARGETplusSMARTpool Si-EMD human	538,57	538,57
4					-
5	A00XBBB63	1	CONCORSO SPESE GESTIONE PRATICA FE5/FE6	40,00	40,00
				Totale imponibile	1.343,40
				IVA	295,55
				TOTALE	1.638,95

L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca AIRC 2023 "TRF2 oncogenic functions: from mechanistic insights to therapeutic targeting" cod. IFO 23/30/R/02 (CdC 3051150), responsabile Dr.ssa Biroccio.

NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr.ssa Biroccio, 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


 Il Direttore
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE
 ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni Blandino


 Il Responsabile del Progetto
 Dr.ssa Annamaria Biroccio
 Dirigente Biologo
 (annamaria.biroccio@ifo.it)

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

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		
N. Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	17/07/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	Ricerca Traslazionale Oncologica	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

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

La Carlo Erba Reagents ha l'esclusività per la vendita dei 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

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

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

Non urgente

Programmabile

Dr. Giovanni ...
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
Dr. Giovanni ...

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 17/07/2023

Oggetto: richiesta prodotti

I prodotti richiesti alla ditta Dharmacon, di cui è distributore esclusivo Carlo Erba, si sono dimostrati nel corso dei nostri studi altamente efficienti nel ridurre l'espressione dei geni bersaglio rispetto ai quali sono state sintetizzate le sequenze siRNA. Dovendo inoltre portare a termine degli studi in cui abbiamo condotto degli esperimenti utilizzando tali reagenti, abbiamo l'esigenza di acquistarne nuove aliquote per garantire la riproducibilità e la continuità di risposta dei nostri risultati.

Dr.ssa Annamaria Biroccio

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

CIG: ZCD30E67



ISTITUTO DERMATOLOGICO

SAN GALLICANO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma 12/7/2023

· Alla Direzione Scientifica ISG
All'ufficio UOC ABS SAR
LORO SEDI

OFFERTA: Aurogene srl

CDC 30.40.600 Centro Porfirie e Malattie Rare

n. CONFEZIONI	Codice Prodotto	Descrizione	Prezzo Unitario di Listino Iva esclusa	Prezzo Unitario Netto Iva esclusa	Prezzo Netto per quantità minima ordinabile IVA esclusa	IVA %	TOTALE
3	S5145- 5mg	Protopophyrin IX 5 mg	95,00	95,00	95,00	22,00	347,7
IMPORTO TOTALE							347,7

Si allega offerta economica azienda, relazione e dichiarazione di infungibilità.

Fondi su cui far gravare la spesa sui fondi: 13 RS 137 (studio Clinuvel CUV 101)

Responsabile fondo: Dott. Marco Ardigò (EX dott Leone)

Responsabile Centro Porfirie e Malattie Rare: Dott. Marco Ardigò



Parere favorevole
IL DIRETTORE SCIENTIFICO

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data 26/06/2023		
Dipartimento		CLINICO SPERIMENTALE DERMATOLOGIA
U.O. / Servizio richiedente		CENTRO PORFIRIE E MALATTIE RARE

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

protoporfirina IX

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 sostanza è necessaria per la prosecuzione delle indagini biochimiche per la valutazione delle porfirine fecali nei soggetti affetti da porfiria

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: reagente

Produttore: SelleckChem

Fabbisogno presunto in UM: 3 CONFEZIONI ANNUE

Spesa presunta (IVA esclusa): 95 euro

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 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

..... *Caterina Quarta*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

..... *[Firma]*

Timbro/firma Direttore Scientifico

..... **ISTITUTO SAN GALLICANO IFO**

D) Valutazione Direzione Scientifica :

[Firma]

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Alla Direzione Scientifica ISG
All'ufficio UOC ABS SAR
LORO SEDI

Roma 12/7/2023

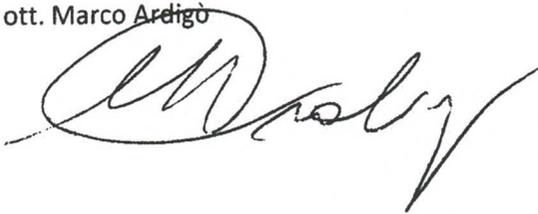
RELAZIONE

OGGETTO: ordine su fondi sperimentazioni

Il prodotto richiesto è necessario per la prosecuzione delle indagini biochimiche per la valutazione delle porfirine fecali nei soggetti affetti da porfiria.

Firma del Richiedente

D
ott. Marco Ardigo



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





N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile
Data	21/07/2023
Dipartimento	
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Gli anticorpi necessari allo studio dell'espressione della pathway di AKT quali Akt totale e P-Akt sono in grado di darci indicazioni sulla regolazione e modulazione della Pathway. AKT è una proteina citosolica che svolge un ruolo chiave nel pathway PI3K/Akt. La sua attività consiste nella fosforilazione di vari substrati proteici nei residui serina e treonina, portando alla loro inattivazione. L'attivazione di Akt provoca come risultato effettivo l'attivazione di vie biochimiche che portano alla crescita cellulare ed alla resistenza all'apoptosi. Akt quindi svolge un ruolo cruciale nella tumorigenesi e per noi è di fondamentale importanza nello studio sugli effetti delle over espressione dei miRNA. Gli anticorpi PHOSPHO AKT, AKT, anti B-Actin, HSP90 della vetro scientifica non danno segnali di background e cross-reattività, si utilizzano a diluizioni di lavoro tali che ci permettono risparmio di reagente senza perdita di efficienza e accuratezza. Le aliquote degli anticorpi diluiti possono essere riutilizzate e non subiscono perdite di efficienza se sottoposte a ripetuti cicli di congelamento e scongelamento.

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:

Tale prodotto è distribuito in esclusiva dalla ditta Vetroscientifica come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:	VARI
Produttore:	Vetroscientifica
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

Elvira Pizzo

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Dr. Giovanni Blandino

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Gennaro Ciliberto

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

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

RELAZIONE:

Gli anticorpi necessari allo studio dell'espressione della pathway di AKT quali Akt totale e P-Akt sono in grado di darci indicazioni sulla regolazione e modulazione della Pathway. AKT è una proteina citosolica che svolge un ruolo chiave nel pathway PI3K/Akt. La sua attività consiste nella fosforilazione di vari substrati proteici nei residui serina e treonina, portando alla loro inattivazione. L'attivazione di Akt provoca come risultato effettivo l'attivazione di vie biochimiche che portano alla crescita cellulare ed alla resistenza all'apoptosi. Akt quindi svolge un ruolo cruciale nella tumorigenesi e per noi è di fondamentale importanza nello studio sugli effetti delle over espressione dei miRNA. Gli anticorpi PHOSPHO AKT, AKT, anti B-Actin , HSP90 della vetro scientifica non danno segnali di background e cross-reattività, si utilizzano a diluizioni di lavoro tali che ci permettono risparmio di reagente senza perdita di efficienza e accuratezza.

Le aliquote degli anticorpi diluiti possono essere riutilizzate e non subiscono perdite di efficienza se sottoposte a ripetuti cicli di congelamento e scongelamento.

Elvira Pizzo

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

Gennaro Ciliberto

20/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE
All'Ufficio SAR
LORO SEDI

SIAL

OFFERTA:8639 Prot.n. RTO/84/2023

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	SIAL-yRNase	1	SIAL-yRNase yourSIAL RNase Inhibitor 2.500 U	150,00 €	150,00 €
2	SIAL-yGreen	2	SIAL-yGreen yourSIAL Green Mix - Plus ROX	60,00 €	120,00 €
3	SIAL-yTaq	1	SIAL-yTaq yourSIAL Taq DNA Polymerase 500 U	115,00 €	115,00 €
4	BD347943	2	BD347943 CD44 (Pgp-1, H-CAM, Ly24) 100 test	540,00 €	1.080,00 €
5	BD557987	1	BD557987 NK Cell Enrichment Set 1 x 10 ⁹ cells	530,00 €	530,00 €
	BD345810	1	BD345810 CD56 (N-CAM) 100 test	678,00 €	678,00 €
	BD647453	1	BD647453 CD3 100 test	882,00 €	882,00 €
6	BD345768	1	BD345768 CD4 (L3T4) 100 test	543,00 €	543,00 €
				Totale imponibile	4.098,00 €
				IVA al 22%	901,56 €
				TOTALE Euro	4.999,56 €

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR

Codice 23/01/R/36

Scadenza: 30/11/2025

Responsabile: Dr.ssa Maria Rizzo

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Maria Rizzo

Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

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

Gennaro Ciliberto



MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile
(Spazio Riservato)	
Data	21/07/2023
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
U.O. / Servizio richiedente	

A) INFORMAZIONI SANITARIE**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

Gli anticorpi BD sono tra i migliori che si possano usare per citofluorimetria, grazie alla decennale esperienza della ditta sia nella produzione degli anticorpi che delle strumentazioni. Utilizzando anticorpi coniugati della BD con gli strumenti della stessa azienda si ottimizzano i dati e si aumenta l'efficienza e la ripetibilità degli esperimenti. I citofluorimetri che usiamo nei nostri esperimenti sono BD FACSCelesta™ Cell Analyzer e BD Accuri C6.

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 SIAL come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI
 Produttore: SIAL
 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

Stavira Pizzo

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Massima urgenza
 Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

RELAZIONE SIAL:

Gli anticorpi BD sono tra i migliori che si possano usare per citofluorimetria, grazie alla decennale esperienza della ditta sia nella produzione degli anticorpi che delle strumentazioni. Utilizzando anticorpi coniugati della BD con gli strumenti della stessa azienda si ottimizzano i dati e si aumenta l'efficienza e la ripetibilità degli esperimenti. I citofluorimetri che usiamo nei nostri esperimenti sono BD FACSCelesta™ Cell Analyzer e BD Accuri C6.

L'anticorpo anti CD44 della Becton Dickinson può avere diverse applicazioni quali studio di cellule in adesione o studio dell'attivazione dei linfociti T. E' un anticorpo che si usa per citofluorimetria e nel nostro laboratorio il CD44 potrà essere utilizzato sia negli studi sui gliomi che in studi di cellule DLBCL. L'anticorpo CD44, clone L178, deriva dall'ibridazione del mieloma Sp2/0 cellule di topo con cellule di milza da topi BALB/c immunizzati con timociti TCR- γ/δ +

NK Cell Enrichment Set - DM viene utilizzato per la selezione negativa delle cellule Natural Killer (NK) dal sangue periferico. Il cocktail di arricchimento di cellule NK umane biotinilate contiene anticorpi monoclonali che riconoscono gli antigeni espressi su eritrociti, piastrine e leucociti periferici (comprese le cellule NK-T) che non sono cellule NK. il BD IMag™ Human NK Cell Enrichment Set -DM evita l'attivazione involontaria delle cellule NK arricchite utilizzando reagenti che non si legano direttamente a tali cellule. Questo set di arricchimento è stato ottimizzato per l'uso con il magnete di separazione cellulare BD IMag™ e contiene reagenti sufficienti per marcare 10^9 cellule mononucleari del sangue periferico (PBMC). Il kit lavora con un'efficienza tale da ottenere un numero sufficiente di NK dai PBMC così da poterle utilizzare su più esperimenti sia di tipizzazione che funzionali.

Inoltre gli anticorpi CD56 (N-CAM), CD3, CD4 che vorremmo acquistare sono necessari per la tipizzazione delle popolazioni NK e di Linfociti T.

Questa tipizzazione è lo step iniziale degli studi funzionali e delle interazioni tra popolazioni del SI e le popolazioni tumorali. Gli anticorpi BD sono necessari sia per le ragioni già discusse precedentemente sia perché da anni nei nostri laboratori sono stati usati con i citofluorimetri a nostra disposizione e da più gruppi di ricerca, dimostrando riproducibilità dei dati, efficienza, risparmio di reagenti e stabilità della fluorescenza nel tempo.

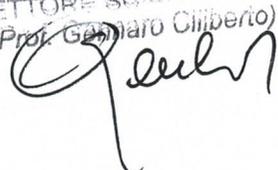
La yourSIAL® Taq Polymerase è una DNA polimerasi termostabile che permette di ottenere risultati di elevata resa e specificità in condizioni di PCR standard e fast. L'enzima è altamente purificato ed è libero da esonucleasi ed endonucleasi aspecifiche. Inoltre catalizza la reazione di polimerizzazione dei nucleotidi in DNA a doppio filamento con un tasso di errore di 1 ogni 2.0×10^5 nucleotidi incorporati. Le applicazioni in cui può essere utilizzata sono amplificazione di frammenti di DNA fino a 6 kb, amplificazione di genomi eucariotici e procariotici, amplificazione di sequenze ricche in GC o in AT

Nei nostri laboratori abbiamo bisogno anche di reagenti per Real Time quali: quantificazione assoluta, analisi dell'espressione genica, high-throughput qPCR da DNA genomico e la Green Mix - Plus ROX della sial essendo una mix 2x pronta all'uso e per altre caratteristiche è ideale nei nostri esperimenti di validazione (riusciamo a validare numerosi campioni utilizzando poco reagente. Progettata per ottenere risultati di Real Time PCR altamente sensibili e riproducibili. La mix, inoltre, contiene la Taq HS Polymerase, una DNA polimerasi con tecnologia Hot-Start anticorpo-mediata che previene, a temperatura ambiente, l'amplificazione aspecifica prima ancora dell'inizio dello step di amplificazione e la formazione quindi di dimeri di primer e di prodotti aspecifici.

Infine la SIAL RNase Inhibitor Viene utilizzata per evitare la degradazione dell'RNA in applicazioni dove anche una minima concentrazione di RNasi potrebbe causare problemi. Sintesi di cDNA, step RT-PCR, step RT-qPCR-purificazione di RNA, sequenziamento dell'RNA.

Luigia Pizzo

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



CIG: ZA E3 CO DEC 7

ifo_058.IFO_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0009901.26-07-2023

20/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE
All'Ufficio SAR
LORO SEDI

AUROGENE

OFFERTA:1645/G Prot.n. RTO/79/2023

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	BIO-21113	1	MyTaq HS DNA Polymerase 2500 units	1.003,00 €	1.003,00 €
2	BIO-94020	1	SensiFAST SYBR Lo-ROX Kit 2000 rxns	995,00 €	995,00 €
3	BIO-52073	1	ISOLATE II RNA Mini Kit 250 preps	2.100,00 €	2.100,00 €
4					
5					- €
6					- €
				Totale imponibile	4.098,00 €
				IVA al 22%	901,56 €
				TOTALE Euro	4.999,56 €

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR

Codice 23/01/R/36

Scadenza: 30/11/2025

Responsabile: Dr.ssa Maria Rizzo

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Maria Rizzo

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

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

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	20/07/2023	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente		

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Sono prodotti di alta qualità ed efficienza usati nei nostri laboratori per i progetti che da anni il nostro team segue e sviluppa. I kit ISOLATE II RNA fornisce un metodo basato su colonna semplice ed efficiente per l'isolamento dell'RNA totale da un'ampia varietà di materiali di partenza, senza la necessità di reagenti pericolosi come il fenolo. Il mini kit ISOLATE II RNA fornisce un metodo rapido per la purificazione dell'RNA totale di alta qualità da cellule e tessuti animali e vegetali nonché cellule in coltura, cellule batteriche, lieviti, fluidi biologici e campioni privi di cellule.

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 AUROGENE è distributore esclusivo dei prodotti BIOLINE come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI

Produttore: AUROGENE

Fabbisogno presunto in UM: NON QUANTIFICABILE

Spesa presunta (IVA esclusa): NON QUANTIFICABILE

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

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

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultime 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

Gennaro Ciliberto

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

UOC RICERCA TRASLAZIONALE

Dr. Giovanni Banding
Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

Relazione prodotti Bioline (distributore Aurogene)

La ditta Aurogene è distributore ufficiale ed esclusivo dei prodotti Bioline.

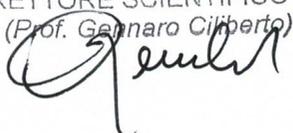
I Prodotti Bioline ISOLATE II RNA Mini Kit 250 preps; MyTaq HS Mix, SensiFAST SYBR Lo-ROX Kit

Sono prodotti di alta qualità ed efficienza usati nei nostri laboratori per i progetti che da anni il nostro team segue e sviluppa. I kit ISOLATE II RNA fornisce un metodo basato su colonna semplice ed efficiente per l'isolamento dell'RNA totale da un'ampia varietà di materiali di partenza, senza la necessità di reagenti pericolosi come il fenolo. Il mini kit ISOLATE II RNA fornisce un metodo rapido per la purificazione dell'RNA totale di alta qualità da cellule e tessuti animali e vegetali nonché cellule in coltura, cellule batteriche, lieviti, fluidi biologici e campioni privi di cellule.

L'utilizzo del mini kit ISOLATE II RNA permette ad ottenere RNA di alta qualità da campioni biologici che potrebbero presentare difficoltà nell'estrazione degli acidi nucleici quali linee cellulari tumorali, MyTaq™ HS Mix è consigliato per analisi di PCR di target complessi e con basso numero di copie, nonché PCR multiplex. MyTaq HS Mix è composto da MyTaq HS DNA Polymerase e da un nuovo sistema tampone che fornisce un'amplificazione ad altissima resa su un'ampia gamma di modelli. MyTaq HS ha una maggiore affinità per il DNA, consentendo un'amplificazione affidabile anche da quantità molto basse di template. Il kit SensiFAST™ SYBR Lo-ROX offre la possibilità di una PCR rapida e altamente accurata ed è stato validato su tutti gli strumenti comunemente utilizzati nei nostri laboratori che richiedono una bassa concentrazione del colorante di riferimento ROX.

Il kit SensiFAST SYBR Lo-ROX produce risultati di analisi affidabili in condizioni di cicli di PCR rapidi. Un sistema di DNA polimerasi hot-start mediato da anticorpi promuove un'amplificazione altamente specifica, migliorando a sua volta la sensibilità del test.


Maria Pizzo

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




MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile
(Spazio Riservato)	
Data	20/07/2023
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
U.O. / Servizio richiedente	

A) INFORMAZIONI SANITARIE**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

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. Inoltre questi prodotti hanno una serie di vantaggi che rendono veloce. Riproducibili e accurati i dati. 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 utilizzarli sia per separazioni di proteine denaturanti standard che per elettroforesi nativa. Possono essere utilizzati per l'elettroforesi con tampone di corsa standard contenente SDS, separazione simile a Laemmli in presenza di 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. Ogni confezione di trasferimento sigillata sottovuoto e pronta per l'uso. Il trasferimento avviene in meno di un minuto in modalità rapida. Si può trasferire immediatamente dopo l'elettroforesi; non è richiesta alcuna equilibratura del gel

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 BIORAD è distributore esclusivo di tali prodotti come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata

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 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 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 stabilimento di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni Blandino
 Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica:

 Massima urgenza
 Priorità piano acquisti anno
 Urgente

IL DIRETTORE SCIENTIFICO IRE
 (Prof. Gennaro Giberto)

 Non urgente Programmabile

Relazione 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. Inoltre questi prodotti hanno una serie di vantaggi che rendono veloce, Riproducibili e accurati i dati.

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 utilizzarli sia per separazioni di proteine denaturanti standard che per elettroforesi nativa.

Possono essere utilizzati per l'elettroforesi con tampone di corsa standard contenente SDS, separazione simile a Laemmli in presenza di 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. Ogni confezione di trasferimento sigillata sottovuoto e pronta per l'uso. Il trasferimento avviene in meno di un minuto in modalità rapida. Si può trasferire immediatamente dopo l'elettroforesi; non è richiesta alcuna equilibratura del gel

Elvira Pizzo

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

Gennaro Ciliberto

CIG: ZE0300DE87

ifo_058.IFO_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0009900.26-07-2023

20/07/2023

Alla Direzione Scientifica IRE
All'Ufficio SAR
LORO SEDI**THERMOFISHER Scientific****OFFERTA:E4893803 Prot.n. RTO/80/2023**

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	4440047	1	TaqMan™ Universal Master Mix II, no UNG. 2x5ml	748,50 €	748,50 €
2	4366597	1	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit	632,18 €	632,18 €
3	61965059	2	Gibco DMEM + Glutamax	201,40 €	402,80 €
4	31980022	2	Gibco IMDM, GlutaMAX™ Supplement	32,96 €	65,92 €
5		1	spedizione in ghiaccio secco	48,00 €	48,00 €
6					- €
			OFFERTA ANNUALE THERMOFISHER GIA DEPOSITATA PRESSO GLI UFFICI SAR		
				Totale imponibile	1.897,40 €
				IVA al 22%	417,43 €
				TOTALE Euro	2.314,83 €

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR

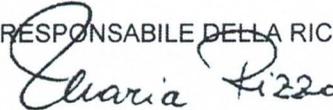
Codice 23/01/R/36

Scadenza: 30/11/2025

Responsabile: Dr.ssa Maria Rizzo

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

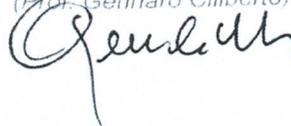


Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blotino



IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Gennaro Ciliberto)





MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile
(Spazio Riservato)	
Data	20/07/2023
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
U.O. / Servizio richiedente	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:
 TaqMan Universal Master Mix II è una combinazione di reagenti necessari per eseguire una reazione di(PCR) in tempo reale TaqMan Universal Master Mix II amplifica il cDNA e i bersagli del DNA per una varietà di applicazioni, tra cui la quantificazione e la genotipizzazione. TaqMan Universal Master Mix II è stato ottimizzata per l'uso con primer e sonde TaqMan. La master mix può essere utilizzata con dosaggi personalizzati o con dosaggi pre-ottimizzati, quali: saggi di espressione genica TaqMan, saggi di microRNA, saggi di genotipizzazione del metabolismo dei farmaci, saggi di genotipizzazione SNP. Il cDNA utilizzato con la master mix può essere generato in una reazione di trascrizione inversa utilizzando i kit di sintesi di cDNA della Thermo Fisher Scientific. I kit Applied Biosystems™ TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription fornisce reagenti necessari per 1000 reazioni nei saggi TaqMan™ MicroRNA. I componenti di questo kit vengono utilizzati con i primer RT forniti con il TaqMan™ MicroRNA Assay. Il kit altamente specifico quantifica solo i miRNA maturi, non i precursori. Il kit richiede solo da 1 a 10 nanogrammi di RNA totale. È un test RT-PCR quantitativo in 2 fasi: veloce, semplice fornisce risultati di alta qualità in meno di tre ore. Questi due kit usati insieme forniscono dati riproducibili e accurati utilizzando al meglio le potenzialità dei prodotti della ThermoFisher. I terreni per le cellule sono terreni di alta qualità necessari nei nostri progetti,, per crescere cellule DLBCL e/o Gliomi. Sono terreni adatti a cellule in sospensione e/o in adesione, in particolare DMEM è unico rispetto ad altri terreni in quanto contiene 4 volte la concentrazione di aminoacidi e vitamine rispetto all'originale terreno di Eagle. DMEM con GlutaMAX™ riduce al minimo l'accumulo di ammoniaca tossica e migliora la vitalità cellulare e la crescita in un formato facile da usare. DMEM non contiene proteine, lipidi o fattori di crescita. Il mezzo IMDM (Modified Dulbecco's Medium) di Iscove è adatto per colture cellulari a rapida proliferazione e ad alta densità, IMDM ha modifiche rispetto al Dulbecco's Modified Eagle Medium, contiene infatti selenio e altri amminoacidi e vitamine. Inoltre, questo mezzo unico è privo di ferro, con il nitrato di potassio che sostituisce il nitrato ferrico

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 THERMOFISHER è distributore esclusivo dei prodotti come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata OFFERTA ANNUALE THERMOFISHER GIA DEPOSITATA PRESSO GLI UFFICI SAR

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:	VARI
Produttore:	AUROGENE
Fabbisogno presunto in UM:	NON QUANTIFICABILE
Spesa presunta (IVA esclusa):	NON QUANTIFICABILE
Durata proposta del contratto di fornitura:	
Informazioni aggiuntive:	

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

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

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare 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.)

 UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni...
 Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
 Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

RELAZIONE THERMO:

TaqMan Universal Master Mix II è una combinazione di reagenti necessari per eseguire una reazione di (PCR) in tempo reale. TaqMan Universal Master Mix II amplifica il cDNA e i bersagli del DNA per una varietà di applicazioni, tra cui la quantificazione e la genotipizzazione.

TaqMan Universal Master Mix II è stato ottimizzato per l'uso con primer e sonde TaqMan. La master mix può essere utilizzata con dosaggi personalizzati o con dosaggi pre-ottimizzati, quali: saggi di espressione genica TaqMan, saggi di microRNA, saggi di genotipizzazione del metabolismo dei farmaci, saggi di genotipizzazione SNP.

Il cDNA utilizzato con la master mix può essere generato in una reazione di trascrizione inversa utilizzando i kit di sintesi di cDNA della Thermo Fisher Scientific.

Il kit Applied Biosystems™ TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription fornisce reagenti necessari per 1000 reazioni nei saggi TaqMan™ MicroRNA. I componenti di questo kit vengono utilizzati con i primer RT forniti con il TaqMan™ MicroRNA Assay.

Il kit altamente specifico quantifica solo i miRNA maturi, non i precursori. Il kit richiede solo da 1 a 10 nanogrammi di RNA totale. È un test RT-PCR quantitativo in 2 fasi: veloce, semplice fornisce risultati di alta qualità in meno di tre ore. Questi due kit usati insieme forniscono dati riproducibili e accurati utilizzando al meglio le potenzialità dei prodotti della ThermoFisher.

I terreni per le cellule sono terreni di alta qualità necessari nei nostri progetti,, per crescere cellule DLBCL e/o Gliomi. Sono terreni adatti a cellule in sospensione e/o in adesione, in particolare DMEM è unico rispetto ad altri terreni in quanto contiene 4 volte la concentrazione di aminoacidi e vitamine rispetto all'originale terreno di Eagle. DMEM con GlutaMAX™ riduce al minimo l'accumulo di ammoniaca tossica e migliora la vitalità cellulare e la crescita in un formato facile da usare. DMEM non contiene proteine, lipidi o fattori di crescita.

Il mezzo IMDM (Modified Dulbecco's Medium) di Iscove è adatto per colture cellulari a rapida proliferazione e ad alta densità, IMDM ha modifiche rispetto al Dulbecco's Modified Eagle Medium, contiene infatti selenio e altri aminoacidi e vitamine. Inoltre, questo mezzo unico è privo di ferro, con il nitrato di potassio che sostituisce il nitrato ferrico.

Elvira Pizzo

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