

Nuoro, 03/07/2023_prof. n. _____

al Dir. Generale ASL Nuoro
al Dir. Sanitario ASL Nuoro
al Dir. Amministrativo ASL Nuoro
e p.c. al Resp ff Ematologia ASL Nuoro

loro sedi

DIRETTORE GENERALE

Dott. Paolo Cannas

DIRETTORE SANITARIO

Dott. Serafinangelo Ponti

**DIRETTORE
AMMINISTRATIVO**

Dott. Francesco Pittalis

**Servizio di Farmacia
Ospedaliera - Nuoro**

Direttore S.C.

Dott.ssa Paola Chessa

Farmacia Ospedaliera

P.O. "S. Francesco" Nuoro

Tel. 0784240528

Farmacia Ospedaliera

P.O.U. "S. Camillo" Sorgono

Tel. 0784623328

Oggetto: richiesta acquisto diagnostici biologia molecolare

Vista la richiesta del Direttore della U.O. di Ematologia e CTMO del P.O. San Francesco di Nuoro, allegata alla presente, si richiede una procedura d'acquisto per tutta la serie di reagenti di diagnostica molecolare.

kit diagnostici richiesti sono utilizzati nella diagnostica onco-ematologica per la ricerca di mutazioni somatiche nei geni implicati nella leucemia mieloide cronica e nella mastocitosi cutanea.

Il kit diagnostico di cui si fa richiesta è basato sulla tecnologia PNAclamp che consente di amplificare selettivamente solo le sequenze di DNA mutato all'interno della miscela di DNA. Il kit è compatibile con la strumentazione di PCR real Time 7500 FAST (inventario n° 0012293), fornisce risultati con alta sensibilità (<1%) e specificità in circa 2,5 ore. La metodica è stata standardizzata e validata secondo le procedure interne al laboratorio e in accordo con le linee guida nazionali per patologia (Labnet CML, Labnet JAK, RIMA -Rete Italiana Mastocitosi).

reagenti richiesti alla ditta Life-ThermoFisher sono utilizzati in diverse metodiche di biologia molecolare sia qualitativa che quantitativa per la caratterizzazione genetica e il monitoraggio della risposta alla terapia di leucemie e linfomi. Si allega la richiesta del Laboratorio specialistico con dettagliato elenco quali quantitativo dei reagenti programmati.

In attesa di riscontro si porgono

Il Direttore S.C. Farmacia Ospedaliera
Dott.ssa Paola Chessa
ARES Sardegna - ASL Nuoro
Servizio di Farmacia Ospedaliera
Il Direttore
Dott.ssa Paola Chessa

AR dr
S

**MODULO RICHIESTA ACQUISTO BENE / SERVIZIO / APPARECCHIATURA
NON DI RILEVANZA ATS e per importo, in ragione d'anno, inferiore a € 40.000 (IVA esclusa)
(Rif. Tabella 3 allegata alla Deliberazione D.G. ATS n° 800 del 15/06/2018)**

**Alla Direzione P.O.U.O. "San Francesco" di Nuoro
Alla Direzione Servizio Farmaceutico Ospedaliero**

**Oggetto: Richiesta d'acquisto- REAGENTI ditta Life Technologies-Thermo Fisher -
2023**

N.B.: ai fini della privacy (dati sensibili) non indicare mai estremi anagrafici di assistiti/destinatari richiesta (solo nome e iniziale cognome)

1) SERVIZIO / STRUTTURA / U.O. RICHIEDENTE: UOC EMATOLOGIA

2) DIRETTORE / RESP. STRUTTURA RICHIEDENTE: Dotter ANGELO DOMENICO PALMAS

3) per esigenze del suddetto Servizio/U.O., si chiede la fornitura dei seguenti beni/servizi (barrare parte di non interesse) e a tal fine si dichiara che non vi sono procedure di gara aggiudicate/contratti attivi ATS/ASSL, che quanto richiesto non è reperibile nei magazzini aziendali (economici, farmaceutici, protesici, ecc.) e/o non risulta disponibile presso il Servizio di Ingegneria Clinica:

4) Trattasi di richiesta di acquisto tipologia BENE / SERVIZIO EX D.P.G.M. 24/12/2015 X sì no

QUANTITA'	CODICE AREAS	REFERENZA	RDM/CND/REPERTORIO	Descrizione/caratteristiche tecniche oggetto richiesta (allegare documentazione specifiche tecniche)
				VEDI ELENCO ALLEGATO

Ai fini dell'individuazione dell'esatta competenza dell'acquisto, la succitata richiesta deve obbligatoriamente ricadere nelle fattispecie di seguito indicate:

a) In primo, il bene/servizio/apparecchiatura NON deve essere di rilevanza ATS (se di rilevanza ATS la richiesta deve essere preventivamente trasmessa alla Direzione ASSL Nuoro che disporrà per l'invio alle competenti strutture ATS, ovvero: SC Acquisti Beni (per tutti i beni), SC Acquisti Servizi Sanitari (per servizi sanitari), SC Acquisti Servizi Non Sanitari (per i servizi non sanitari), SC Ingegneria Clinica (per le apparecchiature/attrezzature elettromedicali/biomedicali), Dipartimento Farmaco ATS.

b) Qualora NON SIA RILEVANZA ATS, il bene/dispositivo/apparecchiatura, ecc. richiesto deve avere un costo presunto di IMPORTO ANNUO inferiore a € 40.000 (IVA esclusa)

N.B.: Specificare, obbligatoriamente, quantità, codice AREAS, CND/RDM/REPERTORIO

5) Trattasi di bene DEDICATO/UNICO/INFUNGIBILE, ex Art. 63, c. 2, lett. b), del D. Lgs. n° 50/2016 sì NO

In caso affermativo specificare **DITTA THERMOFISHER** Via G. B. Tiepolo, 18, 20900 Monza MB tel. 039 838 9490 e relativo COD. PRODOTTO: ELENCO IN ALLEGATO

6) Richiesta per lotto unico sì X no ; più lotti sì no

7) ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI: _____

8) COSTO PRESUNTO: 120000,00 (centoventimila euro)

9) FABBISOGNO: MENSILE SEMESTRALE **ANNUALE** PLURIENNALE OCCASIONALE

10) CODICE/PROGETTO/FINANZIAMENTO: fondi di bilancio o altro strumento (specificare) _____

11) EVENTUALI ALLEGATI (nei rispetto della vigente normativa privacy): _____

Firma del Direttore Dipartimento/P.O./Servizio/U.O. (o suo Delegato)
Firma e impronta di ANGELO DOMENICO PALMAS
Data: 15/04/2023 12:15:09

N.B.: Le Direzioni P.O.U.O. San Francesco di Nuoro e del Servizio Farmaceutico Ospedaliero per quanto di propria competenza qualora rilevino che la presente richiesta evidenzia la necessità di annotazioni e/o di elementi mancanti (da Integrare/completare), provvederanno alla sua restituzione/integrazione/completamento ai fini del buon esito stesso della richiesta.

PARTE RISERVATA ALLA Direzione P.O.U.O. San Francesco di Nuoro (Evidenziare eventuali note e/o elementi mancanti nella richiesta ai fini della restituzione/integrazione/completamento della richiesta, altrimenti esprimere parere favorevole).

Firma Direzione P.O.U.O. (o suo Delegato)

CATTINA GRAZIA Firmato digitalmente da
CATTINA GRAZIA
Data: 2023.06.13 15:15:27 +02'00'

PARTE RISERVATA ALLA Direzione Servizio Farmacia ospedaliera ASSL Nuoro (Evidenziare eventuali note e/o elementi mancanti nella richiesta ai fini della restituzione/integrazione/completamento della richiesta, altrimenti esprimere parere favorevole)

AREAS Sardegna ASSL Nuoro
Servizio Farmacia Ospedaliera
Firma Direzione Servizio Farmacia Ospedaliera (o suo Delegato)
Drs.ssa Paola Ghessa

PARTE RISERVATA ALLA DIREZIONE ASSL NUORO PER L'AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO:

Firma del Direttore ASSL Nuoro

ELENCO ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ACQUISTO PER REAGENTI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE_2023

Prodotto	Descr.	strumento associato	Prezzo DI LISTINO	FABBISOGNO 12 MESI	importo presunto
131249	BIGDYE TERM V3.1 CYCLESEQ KIT 100RXN COD. 4337455	3500 genetic analyzer INV. 12293	1.790,00 €	2	€ 3.580,00
1181766	Piastre PER 3500 da 96 pozzetti da 0,2mL CONF DA 20 PLATE COD 4306737	3500 genetic analyzer INV. 12293	205,00 €	15	€ 3.075,00
1234228	MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode, 0.1 MI COD 4346906	7500 genetic analyzer INV. 13357	162,00 €	10	€ 1.620,00
116706	HPY F3I (DDE I) 500U * ER1881*		85,00 €	1	€ 85,00
972161	ULTRA PURE ETHIDIUM BROMIDE 10 MG/ML COD 15585011		145,00 €	1	€ 145,00
124739	LAMBA DNA HIND III (500 UG) COD. SM0102		272,00 €	1	€ 272,00
120551	100 BP DNA LADDER 250 UG COD. 15628-050		606,00 €	1	€ 606,00
1181769	AGAROSE 500 GR.COD.16500500		756,00 €	1	€ 756,00
126557	TRIPSYN/EDTA 1 X 100 ML *25300-054* LIFE		33,02 €	1	€ 33,02
126558	GURR BUFFER TABLETS COD.10582-013		89,25 €	2	€ 178,50
126559	KARYO MAX POTASSIUM CHLORIDE *10575-090*		95,25 €	20	€ 1.905,00
131164	CARYOMAX COLCEMID SOLUTION COD. 15212-012		49,31 €	10	€ 493,10
131166	FETAL BOVINE SERUM 10x50ml COD. A3160502		672,00 €	10	€ 6.720,00
1234250	RPMI MEDIUM 1640 100 ml *21875042*		9,56 €	20	€ 191,20

ELENCO ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ACQUISTO PER REAGENTI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE_2023

125302	BASE OLIGO STD PROV 50NMOL *10629012* THERMO FISHER		0,38 €	3000	€ 1.140,00
931578	CUSTOM PRISM PRIMER 10.000PICOMOLES *450007*		700,00 €	20	€ 14.000,00
126561	DEPC TREATED WATER 4 X 1 25 ML. *10813-012* LIFE		81,00 €	5	€ 405,00
131201	RANDOM EXAMERS COD. N8080127		84,25 €	60	€ 5.055,00
131202	DNTPS COD. N8080261		317,00 €	4	€ 1.268,00
133960	BUFFER II/MG/CL2 6 X COD. N8080130		147,00 €	1	€ 147,00
134036	MU/MLV REVERSE TRANSCRIPTASE *28025013*		361,00 €	3	€ 1.083,00
1233822	AMPLITAQ GOLD 360 MASTER MIX COD 4398881		255,00 €	3	€ 765,00
1233842	AMPLITAQ GOLD 360 BUFFER KIT COD 4398853		116,00 €	1	€ 116,00
1171934	QUBIT ASSAY TUBES 500MICROL.CFX500TUBI*Q32856		151,00 €	3	€ 453,00
6773	MicroAmp™ Optical Adhesive Film x100 cod 4311971		346,00 €	1	€ 346,00
1129154	SEQUENCING STANDARD 4404312	3500 genetic analyzer INV. 12293	394,00 €	1	€ 394,00
1129155	POLIMERO X GENETIC ANALYZER 3500 POP-7™ X960 CAMPIONI *4393714*	3500 genetic analyzer INV. 12293	754,00 €	5	€ 3.770,00
1129157	ANODE BUFFER CONTAINER 3500 SERIES X4PZ *4393927	3500 genetic analyzer INV. 12293	174,00 €	4	€ 696,00
1148095	CATHODE BUFFER CONTAINER 3500 SERIES *4408256*	3500 genetic analyzer INV. 12293	238,00 €	4	€ 952,00
1243112	BIG DYE X TERMINATOR PURIFICATION KIT COD.4376487	3500 genetic analyzer INV. 12293	2.295,00 €	1	€ 2.295,00

ELENCO ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ACQUISTO PER REAGENTI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE_2023

3500 GENETIC ANALYZER 8-CAPILLARY 50 CM COD.4404685	3500 genetic analyzer INV. 12293	1.970,00 €		
			3	€ 5.910,00
AMPLITAQ GOLD DNA POLIM with buffer I 12X250 *N8080244*		2.485,00 €		
			1	€ 2.485,00
QUBIT DSDNA HS ASSAY KIT 500T *Q33231* LIFE		359,00 €		
			2	€ 718,00
ABsolute qPCR Plate 50 Seals COD AB1170 50		141,00 €		
			2	€ 282,00
TRIPSYN/ 0,25% X 100 ML *25050-014 LIFE		19,87 €		
			50	€ 993,50
UltraPure™ Low Melting Point Agarose COD16520100		1.188,00 €		
			1	€ 1.188,00
SuperScript™ IV VILO™ Master Mix 50RXN COD 11756050		810,00 €		
			3	€ 2.430,00
GS-33 MATRIX STANDARD 4345833 (Dye Set G5)	3500 genetic analyzer INV. 12293	302,00 €		
			1	€ 302,00
GS-33 INSTALLATION STANDARD 4330397	3500 genetic analyzer INV. 12293	714,00 €		
			1	€ 714,00
Size standard LIZ600 COD. A25794		630,00 €		
			1	€ 630,00
Separatori in gomma per piastre da 96 pozzetti e compatibili con gli aghi dei capillari della piattaforma ABI PRISM 3500 4410700	3500 genetic analyzer INV. 12293	610,00 €		
			1	€ 610,00
Separatori in gomma da utilizzare per la copertura delle vaschette del buffer del catodo della piattaforma ABI PRISM 3500 4410715	3500 genetic analyzer INV. 12293	546,00 €		
			1	€ 546,00
sintesi MGB probes 6000pM cod 4316034		526,00 €		
			20	€ 10.520,00
Buffer di condizionamento della pompa del 3500 4409543	3500 genetic analyzer INV. 12293	43,45 €		
			1	€ 43,45
BigDye™ Terminator v1.0 & v3.0 5X Sequencing Buffer cod 4305605		616,00 €		
			1	€ 616,00

ELENCO ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ACQUISTO PER REAGENTI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE_2023

	TaqMan™ Universal Master Mix II, with UNG COD. 4440038		570,00 €	12	€ 6.840,00
	TE Buffer, 1X Solution pH 8.0, Low EDTA, Molecular Biology Grade COD J75793.AP		87,00 €	1	€ 87,00
	Absolute Q™ Liquid Biopsy dPCR Assays COD A53732		1.099,00 €	10	€ 10.990,00
	QuantStudio™ Absolute Q™ MAP16 Plate Kit and Master Mix COD. A53301	Quant studio INV. 17509	1.090,00 €	10	€ 10.900,00
	Absolute Q™ 1-step RT-dPCR Master Mix (4X) 200RXN COD A55146	Quant studio INV. 17509	959,00 €	2	€ 1.918,00
				TOTALE PRESUNTO	€ 111.267,77