

DETERMINA n. 79 del 24 APR. 2019

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/16 e ss.mm.ii. (D.Lgs 56/2017), ed in osservanza alle Linee Guida n.4 A.N.AC., approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 punto 3.1.3.

Procedura sotto soglia, per la fornitura in somministrazione di **"Test di laboratorio per regione subtelometrica e per intero cromosoma"** occorrente al fabbisogno di due anni della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica. Ditta Leica Microsystems srl (VA). Importo € 15.753,72 iva esclusa. C.I.G. n. ZB426ABA38 - Registrazione Contratto OLIAMM n. 701/19.

In data 24-4-2019, il Responsabile U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi Dott. Stefano Di Rocco, su conforme istruttoria del R.U.P. Dott. Massimo Pezzopane, adotta il seguente provvedimento.

**Premesso che** giusta documentazione acquisita agli atti dell'U.O. Complessa Acquisizione Beni e Servizi:

- il presente provvedimento costituisce Determina a contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/16 e ss.mm.ii. (D.Lgs 56/2017), ed in osservanza alle Linee Guida n.4 A.N.AC., approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 punto 3.1.3.;
- con nota prot. n. 0251785/19, allegata in copia a parte integrante e sostanziale al presente atto (**All. A**) il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica del P.O. di L'Aquila, trasmetteva richiesta, debitamente vistata anche dal Responsabile dell'U.O.C. del Servizio Aziendale del Farmaco, con la quale rappresentava la necessità di provvedere all'acquisto di: **"Test di laboratorio per regione subtelometrica e per intero cromosoma"**, per il fabbisogno biennale dell'U.O.C. medesima;
- nella medesima richiesta veniva, altresì, indicata la ditta Leica Microsystems srl di Varese quale fornitrice potenziale dei materiali richiesti;

**Considerata** l'esigua consistenza della spesa, anche in rapporto alla durata biennale della fornitura, e al fine di garantire la continuità dell'attività diagnostica dell'U.O.C. utilizzatrice si è ritenuto opportuno procedere all'acquisto a favore della Ditta indicata stabilendo fin d'ora di applicare il principio di rotazione per i prossimi acquisti che dovessero rendersi necessari;

**Constatato che:**

- per acquisti di beni e servizi rimane ferma la disciplina sull'obbligo di ricorso agli strumenti elettronici di acquisto (art. 1, c. 450, L. 296/2006);

- la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi di cui alle leggi L.94/2012 e successiva L.135/2012, prevede tra l'altro, per le Amministrazioni Pubbliche, l'obbligo di fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), per gli acquisti di beni e servizi sotto Soglia Comunitaria;

**Rilevato che:**

- data l'entità della spesa, può essere attivata la procedura Sotto Soglia prevista dall'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., ed in osservanza alla normativa di settore emanata dall'A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione) ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il R.U.P. individuato nella persona del Dott. Massimo Pezzopane, ha provveduto ad acquisire il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) n. ZB426ABA38;

**Dato atto che:**

- con Trattativa Diretta n. 794122 sulla piattaforma informatica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, veniva richiesta, alla società Leica Microsystems srl di Varese, offerta economica per il materiale in parola, corredata da documentazione amministrativa e tecnica;

**Constatato che:**

- entro il termine stabilito da questa Amministrazione per la presentazione della documentazione richiesta e dell'offerta economica, agli atti di questa U.O.C., la società ha formulato la propria offerta per il materiale suddetto;
- esaminata la regolarità ed il contenuto della documentazione amministrativa prodotta, con esito positivo sul possesso dei requisiti di carattere generale presentati dalla società per contrarre con la pubblica amministrazione;

**Ritenuto** di dover procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, mediante affidamento sul M.E.P.A. alla Ditta Leica Microsystems srl di Varese, per un costo complessivo di € 24.526,88 iva compresa, come da offerta economica allegata (**All. B**);

**DISPONE**

per le motivazioni esposte in narrativa, che si assumono a parte integrante della presente determinazione:

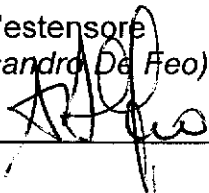
1. **di prendere atto**, che il presente provvedimento costituisce Determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/16 e ss.mm.ii., ed in osservanza alle Linee Guida n.4 A.N.AC., approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 punto 3.1.3.;
2. **di procedere**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (D.Lgs 56/2017), all'affidamento della fornitura in somministrazione, in favore della Ditta Leica Microsystems srl di Varese, di **"Test di laboratorio per regione subtelometrica e per intero cromosoma"** occorrente al fabbisogno biennale dell'U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica come meglio riportato nell'offerta

economica, (All. B), per le quantità, la descrizione, il codice, ed il prezzo ivi trascritto, a decorrere dall'adozione del presente atto, per un totale complessivo della fornitura pari ad € 15.753,72 oltre iva (22%) di € 3.465,82 e dunque per una spesa totale di € **19.219,54** iva 22% inclusa;

3. **di registrare**, sul bilancio 2019, il costo di € **19.219,54** iva compresa che andrà a gravare sul Budget 1, secondo gli effettivi ordinativi;
4. **di dare atto** che il R.U.P., nella persona del Dott. Massimo Pezzopane provvederà a registrare sul software gestionale aziendale con contratto OLIAMM n. 701 /19, il costo di € **19.219,54** iva compresa sul M.C.E. 0701010311 - Dispositivi medico-diagnostici in vitro - c.l.m. 300000;
5. **di inviare** copia della presente determinazione alla U.O.C. Bilancio e Risorse Finanziarie, all'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, alla Farmacia Ospedaliera AQ ed all'U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica per quanto di rispettiva competenza;
6. **di dare mandato** all'U.O.C. Affari Generali per la pubblicazione di legge del presente atto e al R.U.P. per la pubblicità di legge sul sito aziendale nell'apposita sezione dedicata alla "Trasparenza" e nel programma aziendale per la trasmissione dati A.N.AC.

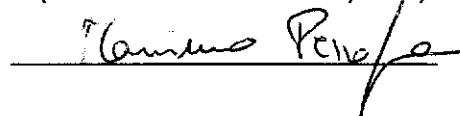
Si attesta che il presente provvedimento è stato proposto previa istruttoria dell'U.O.C. competente, ai sensi del capo 2) della Legge 07.08.1990 n° 241 e s.m.i., che ne ha verificato la legittimità e l'utilità per il servizio pubblico;

L'estensore  
(Alessandro De Feo)



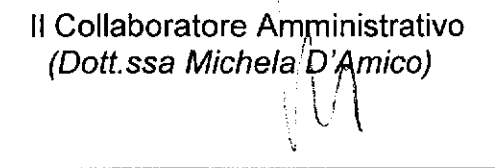
---

Il RUP  
(Dott. Massimo Pezzopane)



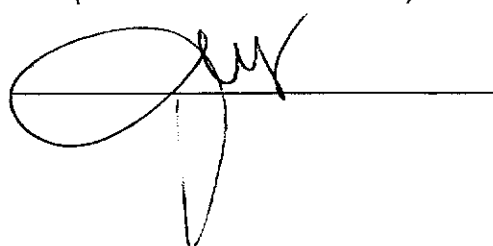
---

Il Collaboratore Amministrativo  
(Dott.ssa Michela D'Amico)



---

Il Responsabile dell'UOC A.B.S.  
(Dott. Stefano Di Rocco)



---

Au.A)

# Stampa Analitica

Archivio	Protocollo	Tipo Documento	Interno
N. Protocollo	0251785/18	Riferimento	
Data Protocollo	20-12-2018	Data Documento	20-12-2018
Numero di pagine	0	Progressivo assoluto	3247529

**Mittente U.O./Servizio**

SERVIZIO FARMACEUTICO

**Mittente**

---

**Destinatari/Uff. di Competenza**

ABS

**Allegati**

---

**Tipologia**

---

**Titolo**

III AREA OSPEDALIERA

**Classe**

III/2 FARMACIA OSPEDALIERA

**Sottoclasse**

III/02.03 CORRISPONDENZA FARMACIA OSPEDALIERA

**Oggetto**

INVIO FABBISOGNO PER ACQUISTO TEST PO AQ UO GENETICA MEDICA DITTA LEICA MICROSYSTEMS

**Annotazioni**

Di Giandomenico Stefania  
20/12/2018  
URGENTE  
---

**Utenti**

De Feo Alessandro  
Di Giandomenico Stefania  
Giusti Maria Nicolina

**Uffici**

Protocollo Generale AQ AZ  
- Segreteria Servizio Acquisti -  
Farmacia Ospedaliera AQ

**Gruppi**

Empty box for groups

Stampa analitica

Visto  
Arrivato il

N°

Assegnato

*De Feo Alessandro*

157529  
+ 2

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N. 1  
AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI - L'AQUILA -

U.O.C. LABORATORIO DI GENETICA MEDICA  
P.O. Ospedale S. Salvatore - Edificio 2 - tel. 0862 368591

Dirigente responsabile: Prof. Elvira D'Alessandro

L'Aquila, 18 dicembre 2018

Al Responsabile della Farmacia  
SEDE

Al Responsabile del  
U.O. Acquisizione e Gestione  
Beni e Servizi  
SEDE

La sottoscritta, Prof.ssa Elvira D'Alessandro, dirigente di II livello dell'U.O. Laboratorio di Genetica Medica di questa ASL, chiede l'acquisto dei prodotti di seguito descritti alla ditta Leica microsystems s.r.l. di Buccinasco (MI). Tale materiale nelle quantità indicate rappresenta il fabbisogno biennale per detta U.O..

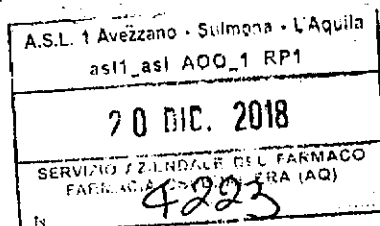
QUANTITA'	PRODOTTO	PREZZO
150 tests (30 conf. da 5 tests/l'una)	Sonda specifica per regione subtelomerica (codici da KBI-40201 a KBI-40241)	9375.00 (312.5 x 30)
120 tests (24 conf. da 5 tests/l'una)	Sonda specifica per intero cromosoma (codici da KBI-30001 a KBI-30024)	6378.72 (265.78 x 24)

Distinti saluti

Prof. Elvira D'Alessandro

Dati della ditta:

LEICA MICROSYSTEMS SRL  
Via Emilia, 26  
20090 Buccinasco (MI)  
Tel 02-574861//334-6695189  
Fax 02-57403273



20-12-18 Proc V. imp  
Fante m. ca... per gli adempimenti di  
competenza  
Elvira D'Alessandro  
Prof. 16 281788/18 del 2018

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

Lu.B)

**Leica**  
BIOSYSTEMS

AZIENDA SANITARIA LOCALE 1  
AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA  
U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi  
Via Saragat - località Campo di Pile

67100 L'AQUILA

Ns. Prot. G22CY19/LBS/lc

Buccinasco, 22.01.2019

OGGETTO: TRATTIVA DIRETTA 794425. ACQUISTO SONDE PER TEST PER IL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA DEL P.O. DI L'AQUILA. CIG. ZB426ABA38.

#### OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto Vincenzo Gilardi, nato a Torino (TO) il 26.06.1965 e residente in Castiglione Torinese (TO) Via della Fornace, 20 sub. 12 - C.F. GLRVCN65H26L219J - nella sua qualità di Consigliere con poteri di amministrazione della Società Leica Microsystems S.r.l. con sede legale in Vicolo San Michele, 15 - 21100 Varese (VA) e sede operativa in Via Emilia, 26 - 20090 Buccinasco (MI) - C.F. e P.I. 09933630155 - pec ufficio.gare@leicacert.com, in riferimento alla procedura in oggetto; sottopone alla Vostra cortese attenzione offerta per:

- Sonde per la regione subtelomerica  
(da cod. KBI-40201 fino a cod. KBI-40241)

**Importo unitario** (per singola confezione):

**€ 312,50**

Importo complessivo offerto per n. 30 confezioni:

**€ 9.375,00**

- Sonde per l'intero cromosoma (painting)  
(da cod. KBI-30001 fino a cod. KBI-30024)

**Importo unitario** (per singola confezione):

**€ 265,78**

Importo complessivo offerto per n. 24 confezioni:

**€ 6.378,72**

Leica Microsystems Srl

Sede legale: Vicolo San Michele, 15 - 21100 VARESE

Sede Amministrativa ed Operativa: Via Emilia, 26 - 20090 Buccinasco (MI), presso cui si prega di inoltrare ogni corrispondenza

Codice Fiscale/Partita IVA 09933630155

Socio Unico - Capitale Sociale 1.530.000,00 - Registro Imprese Varese - R.E.A. VA 346660

T +39 02 57486.1 - E-mail: legal.entity@leica-microsystems.com

www.leicabiosystems.com

Ns. Prot. G22CY19/LBS/lc

- **IMPORTO TOTALE OFFERTO:  
€ 15.753,72**

Si allega il Catalogo delle sonde riportanti i codici CND oggetto della presente offerta.

ONERI PER LA SICUREZZA: Euro 8,00.

Tale costo è da intendersi compreso nell'offerta economica e non è soggetto a ribasso.

DURATA DELLA FORNITURA: 12 mesi.

LE QUOTAZIONI esposte si intendono Iva 22% esclusa a Vostro carico.

CONSEGNA: entro 15-20 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine.

RESA: materiale sdoganato, franco destino, imballo compreso.

PAGAMENTO: secondo disposizioni di legge ai sensi del D. Lgs. n. 231/2002 e s.m.i.

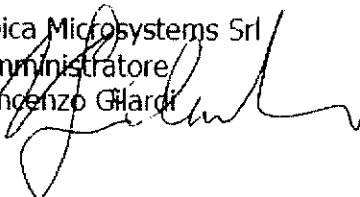
Si dichiara che la Società Leica Microsystems S.r.l. si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13.08.2010.

VALIDITA' della presente offerta: sino al 31.12.2019.

VALIDITA' PREZZI: fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura.

Distinti saluti.

Leica Microsystems Srl  
Amministratore  
Vincenzo Giardi



Ns. Prot. G22CY19/LBS/lc

Sonde e prodotti per FISH Leica Kreotech

Codice	Descrizione	Codice CND
KBI-30001B	Whole Chromosome 1 Blue	W0106010399
KBI-30001G	Whole Chromosome 1 Green	W0106010399
KBI-30001R	Whole Chromosome 1 Red	W0106010399
KBI-30002B	Whole Chromosome 2 Blue	W0106010399
KBI-30002G	Whole Chromosome 2 Green	W0106010399
KBI-30002R	Whole Chromosome 2 Red	W0106010399
KBI-30003B	Whole Chromosome 3 Blue	W0106010399
KBI-30003G	Whole Chromosome 3 Green	W0106010399
KBI-30003R	Whole Chromosome 3 Red	W0106010399
KBI-30004B	Whole Chromosome 4 Blue	W0106010399
KBI-30004G	Whole Chromosome 4 Green	W0106010399
KBI-30004R	Whole Chromosome 4 Red	W0106010399
KBI-30005B	Whole Chromosome 5 Blue	W0106010399
KBI-30005G	Whole Chromosome 5 Green	W0106010399
KBI-30005R	Whole Chromosome 5 Red	W0106010399
KBI-30006B	Whole Chromosome 6 Blue	W0106010399
KBI-30006G	Whole Chromosome 6 Green	W0106010399
KBI-30006R	Whole Chromosome 6 Red	W0106010399
KBI-30007B	Whole Chromosome 7 Blue	W0106010399
KBI-30007G	Whole Chromosome 7 Green	W0106010399
KBI-30007R	Whole Chromosome 7 Red	W0106010399
KBI-30008B	Whole Chromosome 8 Blue	W0106010399
KBI-30008G	Whole Chromosome 8 Green	W0106010399
KBI-30008R	Whole Chromosome 8 Red	W0106010399
KBI-30009B	Whole Chromosome 9 Blue	W0106010399
KBI-30009G	Whole Chromosome 9 Green	W0106010399
KBI-30009R	Whole Chromosome 9 Red	W0106010399
KBI-30010B	Whole Chromosome 10 Blue	W0106010399
KBI-30010G	Whole Chromosome 10 Green	W0106010399
KBI-30010R	Whole Chromosome 10 Red	W0106010399
KBI-30011B	Whole Chromosome 11 Blue	W0106010399
KBI-30011G	Whole Chromosome 11 Green	W0106010399
KBI-30011R	Whole Chromosome 11 Red	W0106010399
KBI-30012B	Whole Chromosome 12 Blue	W0106010399
KBI-30012G	Whole Chromosome 12 Green	W0106010399
KBI-30012R	Whole Chromosome 12 Red	W0106010399
KBI-30013B	Whole Chromosome 13 Blue	W0106010399
KBI-30013G	Whole Chromosome 13 Green	W0106010399
KBI-30013R	Whole Chromosome 13 Red	W0106010399
KBI-30014B	Whole Chromosome 14 Blue	W0106010399
KBI-30014G	Whole Chromosome 14 Green	W0106010399
KBI-30014R	Whole Chromosome 14 Red	W0106010399
KBI-30015B	Whole Chromosome 15 Blue	W0106010399
KBI-30015G	Whole Chromosome 15 Green	W0106010399
KBI-30015R	Whole Chromosome 15 Red	W0106010399
KBI-30016B	Whole Chromosome 16 Blue	W0106010399
KBI-30016G	Whole Chromosome 16 Green	W0106010399
KBI-30016R	Whole Chromosome 16 Red	W0106010399
KBI-30017B	Whole Chromosome 17 Blue	W0106010399
KBI-30017G	Whole Chromosome 17 Green	W0106010399
KBI-30017R	Whole Chromosome 17 Red	W0106010399



Ns. Prot. G22CY19/LBS/lc

KBI-30018B	Whole Chromosome 18 Blue	W0106010399
KBI-30018G	Whole Chromosome 18 Green	W0106010399
KBI-30018R	Whole Chromosome 18 Red	W0106010399
KBI-30019B	Whole Chromosome 19 Blue	W0106010399
KBI-30019G	Whole Chromosome 19 Green	W0106010399
KBI-30019R	Whole Chromosome 19 Red	W0106010399
KBI-30020B	Whole Chromosome 20 Blue	W0106010399
KBI-30020G	Whole Chromosome 20 Green	W0106010399
KBI-30020R	Whole Chromosome 20 Red	W0106010399
KBI-30021B	Whole Chromosome 21 Blue	W0106010399
KBI-30021G	Whole Chromosome 21 Green	W0106010399
KBI-30021R	Whole Chromosome 21 Red	W0106010399
KBI-30022B	Whole Chromosome 22 Blue	W0106010399
KBI-30022G	Whole Chromosome 22 Green	W0106010399
KBI-30022R	Whole Chromosome 22 Red	W0106010399
KBI-30023B	Whole Chromosome X Blue	W0106010399
KBI-30023G	Whole Chromosome X Green	W0106010399
KBI-30023R	Whole Chromosome X Red	W0106010399
KBI-30024B	Whole Chromosome Y Blue	W0106010399
KBI-30024G	Whole Chromosome Y Green	W0106010399
KBI-30024R	Whole Chromosome Y Red	W0106010399
KBI-40201B	Sub Telomere 1pter Blue	W0106010399
KBI-40201G	Sub Telomere 1pter Green	W0106010399
KBI-40201R	Sub Telomere 1pter Red	W0106010399
KBI-40202B	Sub Telomere 1qter Blue	W0106010399
KBI-40202G	Sub Telomere 1qter Green	W0106010399
KBI-40202R	Sub Telomere 1qter Red	W0106010399
KBI-40203B	Sub Telomere 2pter Blue	W0106010399
KBI-40203G	Sub Telomere 2pter Green	W0106010399
KBI-40203R	Sub Telomere 2pter Red	W0106010399
KBI-40204B	Sub Telomere 2qter Blue	W0106010399
KBI-40204G	Sub Telomere 2qter Green	W0106010399
KBI-40204R	Sub Telomere 2qter Red	W0106010399
KBI-40205B	Sub Telomere 3pter Blue	W0106010399
KBI-40205G	Sub Telomere 3pter Green	W0106010399
KBI-40205R	Sub Telomere 3pter Red	W0106010399
KBI-40206B	Sub Telomere 3qter Blue	W0106010399
KBI-40206G	Sub Telomere 3qter Green	W0106010399
KBI-40206R	Sub Telomere 3qter Red	W0106010399
KBI-40207B	Sub Telomere 4pter Blue	W0106010399
KBI-40207G	Sub Telomere 4pter Green	W0106010399
KBI-40207R	Sub Telomere 4pter Red	W0106010399
KBI-40208B	Sub Telomere 4qter Blue	W0106010399
KBI-40208G	Sub Telomere 4qter Green	W0106010399
KBI-40208R	Sub Telomere 4qter Red	W0106010399
KBI-40209B	Sub Telomere 5pter Blue	W0106010399
KBI-40209G	Sub Telomere 5pter Green	W0106010399
KBI-40209R	Sub Telomere 5pter Red	W0106010399
KBI-40210B	Sub Telomere 5qter Blue	W0106010399
KBI-40210G	Sub Telomere 5qter Green	W0106010399
KBI-40210R	Sub Telomere 5qter Red	W0106010399
KBI-40211B	Sub Telomere 6pter Blue	W0106010399
KBI-40211G	Sub Telomere 6pter Green	W0106010399
KBI-40211R	Sub Telomere 6pter Red	W0106010399
KBI-40212B	Sub Telomere 6qter Blue	W0106010399
KBI-40212G	Sub Telomere 6qter Green	W0106010399

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives



Ns. Prot. G22CY19/LBS/lc

KBI-40212R	Sub Telomere 6qter Red	W0106010399
KBI-40213B	Sub Telomere 7pter Blue	W0106010399
KBI-40213G	Sub Telomere 7pter Green	W0106010399
KBI-40213R	Sub Telomere 7pter Red	W0106010399
KBI-40214B	Sub Telomere 7qter Blue	W0106010399
KBI-40214G	Sub Telomere 7qter Green	W0106010399
KBI-40214R	Sub Telomere 7qter Red	W0106010399
KBI-40215B	Sub Telomere 8pter Blue	W0106010399
KBI-40215G	Sub Telomere 8pter Green	W0106010399
KBI-40215R	Sub Telomere 8pter Red	W0106010399
KBI-40216B	Sub Telomere 8qter Blue	W0106010399
KBI-40216G	Sub Telomere 8qter Green	W0106010399
KBI-40216R	Sub Telomere 8qter Red	W0106010399
KBI-40217B	Sub Telomere 9pter Blue	W0106010399
KBI-40217G	Sub Telomere 9pter Green	W0106010399
KBI-40217R	Sub Telomere 9pter Red	W0106010399
KBI-40218B	Sub Telomere 9qter Blue	W0106010399
KBI-40218G	Sub Telomere 9qter Green	W0106010399
KBI-40218R	Sub Telomere 9qter Red	W0106010399
KBI-40219B	Sub Telomere 10pter Blue	W0106010399
KBI-40219G	Sub Telomere 10pter Green	W0106010399
KBI-40219R	Sub Telomere 10pter Red	W0106010399
KBI-40220B	Sub Telomere 10qter Blue	W0106010399
KBI-40220G	Sub Telomere 10qter Green	W0106010399
KBI-40220R	Sub Telomere 10qter Red	W0106010399
KBI-40221B	Sub Telomere 11pter Blue	W0106010399
KBI-40221G	Sub Telomere 11pter Green	W0106010399
KBI-40221R	Sub Telomere 11pter Red	W0106010399
KBI-40222B	Sub Telomere 11qter Blue	W0106010399
KBI-40222G	Sub Telomere 11qter Green	W0106010399
KBI-40222R	Sub Telomere 11qter Red	W0106010399
KBI-40223B	Sub Telomere 12pter Blue	W0106010399
KBI-40223G	Sub Telomere 12pter Green	W0106010399
KBI-40223R	Sub Telomere 12pter Red	W0106010399
KBI-40224B	Sub Telomere 12qter Blue	W0106010399
KBI-40224G	Sub Telomere 12qter Green	W0106010399
KBI-40224R	Sub Telomere 12qter Red	W0106010399
KBI-40225B	Sub Telomere 13qter Blue	W0106010399
KBI-40225G	Sub Telomere 13qter Green	W0106010399
KBI-40225R	Sub Telomere 13qter Red	W0106010399
KBI-40226B	Sub Telomere 14qter Blue	W0106010399
KBI-40226G	Sub Telomere 14qter Green	W0106010399
KBI-40226R	Sub Telomere 14qter Red	W0106010399
KBI-40227B	Sub Telomere 15qter Blue	W0106010399
KBI-40227G	Sub Telomere 15qter Green	W0106010399
KBI-40227R	Sub Telomere 15qter Red	W0106010399
KBI-40228B	Sub Telomere 16pter Blue	W0106010399
KBI-40228G	Sub Telomere 16pter Green	W0106010399
KBI-40228R	Sub Telomere 16pter Red	W0106010399
KBI-40229B	Sub Telomere 16qter Blue	W0106010399
KBI-40229G	Sub Telomere 16qter Green	W0106010399
KBI-40229R	Sub Telomere 16qter Red	W0106010399
KBI-40230B	Sub Telomere 17pter Blue	W0106010399
KBI-40230G	Sub Telomere 17pter Green	W0106010399
KBI-40230R	Sub Telomere 17pter Red	W0106010399
KBI-40231B	Sub Telomere 17qter Blue	W0106010399

Ns. Prot. G22CY19/LBS/lc

KBI-40231G	Sub Telomere 17qter Green	W0106010399
KBI-40231R	Sub Telomere 17qter Red	W0106010399
KBI-40232B	Sub Telomere 18qter Blue	W0106010399
KBI-40232G	Sub Telomere 18qter Green	W0106010399
KBI-40232R	Sub Telomere 18qter Red	W0106010399
KBI-40233B	Sub Telomere 18qter Blue	W0106010399
KBI-40233G	Sub Telomere 18qter Green	W0106010399
KBI-40233R	Sub Telomere 18qter Red	W0106010399
KBI-40234B	Sub Telomere 19qter Blue	W0106010399
KBI-40234G	Sub Telomere 19qter Green	W0106010399
KBI-40234R	Sub Telomere 19qter Red	W0106010399
KBI-40235B	Sub Telomere 19qter Blue	W0106010399
KBI-40235G	Sub Telomere 19qter Green	W0106010399
KBI-40235R	Sub Telomere 19qter Red	W0106010399
KBI-40236B	Sub Telomere 20qter Blue	W0106010399
KBI-40236G	Sub Telomere 20qter Green	W0106010399
KBI-40236R	Sub Telomere 20qter Red	W0106010399
KBI-40237B	Sub Telomere 20qter Blue	W0106010399
KBI-40237G	Sub Telomere 20qter Green	W0106010399
KBI-40237R	Sub Telomere 20qter Red	W0106010399
KBI-40238B	Sub Telomere 21qter Blue	W0106010399
KBI-40238G	Sub Telomere 21qter Green	W0106010399
KBI-40238R	Sub Telomere 21qter Red	W0106010399
KBI-40239B	Sub Telomere 22qter Blue	W0106010399
KBI-40239G	Sub Telomere 22qter Green	W0106010399
KBI-40239R	Sub Telomere 22qter Red	W0106010399
KBI-40240B	Sub Telomere XYqter Blue	W0106010399
KBI-40240G	Sub Telomere XYqter Green	W0106010399
KBI-40240R	Sub Telomere XYqter Red	W0106010399
KBI-40241B	Sub Telomere XYqter Blue	W0106010399
KBI-40241G	Sub Telomere XYqter Green	W0106010399
KBI-40241R	Sub Telomere XYqter Red	W0106010399

Leica Microsystems Srl  
Amministratore  
Vincenzo Ghardi

