

Plec de prescripcions tècniques per a l'adquisició dels reactius de seqüenciació d'àcids nucleics requerits pel Banc de Sang i Teixits.
EXPEDIENT CS/2000/1100006382/26/PO

1.	Objecte i abast del contracte	2
2.	Necessitats i divisió en lots	2
3.	Especificacions tècniques	2
4.	Normativa aplicable	3
5.	Condicions logístiques i de subministrament.....	3
6.	Seguretat i impacte ambiental.....	7
7.	Seguiment de l'execució.....	7
8.	Mostres	8
9.	Oferta tècnica	8
10.	Oferta econòmica.....	8
11.	Adjudicació	9

1. Objecte i abast del contracte

L'objecte de la contractació és el subministrament de reactius de seqüenciació d'àcids nucleics requerits pel Banc de Sang i Teixits (BST).

2. Necessitats i divisió en lots

Es tracta d'un lot únic de reactius, necessaris per a la seqüenciació d'àcids nucleics amb els instruments Illumina propietat del Banc de Sang i Teixits (BST).

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en el lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, amb la finalitat de millorar la logística de distribució i l'aprofitament dels recursos. Els reactius s'utilitzen conjuntament amb la finalitat de realitzar la seqüenciació massiva (NGS) d'àcids nucleics i han de ser compatibles amb les plataformes MiSeq i NextSeq del BST.

Els licitadors només podran presentar una oferta per a cadascun dels articles al qual concorrin. No s'admeten variants.

El detall dels reactius consta en el Pla de Necessitats. Cal remarcar que l'activitat exposada en el Pla de Necessitats d'aquest expedient de contractació es basa en l'històric d'activitat dels darrers anys al BST i és aproximada. L'activitat real dependrà del nombre real de donacions i processos terapèutics que es realitzin efectivament i pot ser objecte de modificació a l'alça o baixa, en funció de les necessitats del BST. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

Els reactius han de ser de qualitat contrastada. L'empresa adjudicatària es compromet, en cas de detectar-se errors sistemàtics en algun reactiu, a subministrar sense càrrec reactius d'altres lots que funcionin correctament.

3. Especificacions tècniques

Les característiques tècniques dels articles subjectes a licitació són els que consten en el pla de necessitats.

La no correspondència, a criteri del BST, de l'article presentat amb les característiques tècniques requerides suposarà l'exclusió de l'oferta.

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentats omplint, en català o castellà, les columnes que s'indiquen en la **fitxa tècnica** que s'inclou en l'annex d'aquest plec, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte. La informació requerida és:

Reactius:

- Referència
- Nom de l'article
- N° de determinacions per Kit.
- Certificacions, normes, etc. que compleix
- Temperatura d'emmagatzematge
- Descripció de la tècnica, principi de l'anàlisi i explicació del test
- Instruccions d'ús i bibliografia, si s'escau
- Residus. Tractament dels mateixos.
- Fitxa de dades de seguretat.

L'adjudicatari haurà de subministrar la informació necessària que el BST li sol·liciti per complir amb el pla de qualitat del BST i les seves certificacions ISO 9001, certificació CAT, normes GPG, GMP, GLP, acreditació ISO 15189 i en general els estàndards de qualitat que regeixen l'activitat del BST. Un exemple d'informació és el certificat d'anàlisi (CoA) o la fitxa de dades de seguretat.

La no presentació de la fitxa tècnica suposarà l'exclusió de l'oferta.

4. Normativa aplicable

Els productes oferts hauran de complir obligatòriament la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

En el cas de tractar-se de productes sanitaris i/o reactius, l'empresa licitadora haurà de presentar en el sobre B de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE, IVDR o document equivalent que apliqui, si s'escau.

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar en el sobre B una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

La manca d'aquesta documentació significa l'exclusió de l'oferta

5. Condicions logístiques i de subministrament**Presentació:**

Les presentacions de reactius han de ser adequades a l'activitat prevista, per evitar la seva caducitat.

Lots de reactius:

Per tal de millorar al màxim els rendiments, el proveïdor ha de garantir la continuïtat en el temps dels lots de reactius.

Caducitat:

Les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 50% de la vida útil del material, ni inferiors als 60 dies. En aquells materials on la vida útil dels quals sigui inferior als 60 dies no es lliuraran materials amb caducitats inferiors al 75% de la vida útil.

Terminis de lliurament:

Les empreses adjudicatàries, com a regla general, hauran de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 3 dies laborables a partir de la data de rebuda de la comanda, sempre i quan les empreses licitadores no en proposin un altre i el BST l'admeti.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació. Excepcionalment, el BST podrà valorar i autoritzar la modificació del termini de lliurament fixat per als productes objecte d'aquest procediment.

Transport:

L'adjudicatari serà responsable del transport dels reactius, calibradors i controls, vetllant per complir amb les temperatures de transport adequades i garantint la seva qualitat en el moment del lliurament.

Devolucions i reposició:

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions de reactius si es rebutja el subministrament, ja sigui per caducitat curta (inferior al 70% de la vida útil), problemes de transport (ruptura, trencament de la cadena de fred, etc) o defectes tècnics (comportament anòmal, baixa estabilitat, etc). En aquest cas l'adjudicatari està obligat a canviar els reactius que es retornen per altres amb la qualitat adequada, en 48 hores màxim.

Si alguna de les tècniques no compleix els criteris de control de qualitat intern o extern o estabilitat del reactiu, l'adjudicatari es compromet a la seva substitució per una altra que si les compleixi.

Modificacions:

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar, immediatament, qualsevol canvi en la identificació del producte que es pugués produir durant la vigència del contracte al BST, oficina que trameta la contractació.

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb un mes d'antelació qualsevol canvi en la formulació dels reactius que tingui lloc durant la vigència del contracte. Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives. El BST les aprovarà sempre que comportin avenços o innovacions tecnològiques sense que el seu preu s'incrementi. Si la modificació és substancial, l'adjudicatari subministrarà els reactius necessaris per realitzar els estudis de correlació i validació oportuns, segons es descriu en l'apartat corresponent d'aquest plec. Les modificacions quedaran recollides en un annex al contracte.

Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat de subministrament:

- a) Hauran de comunicar-ho al BST
- b) Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris;
- c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, el BST prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon, fax o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pugués sorgir.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

Previsions de consums

Les quantitats per cadascun dels articles que fixa el pla de necessitats, que s'adjunta a l'annex d'aquest plec de prescripcions tècniques, són estimatives i corresponen a una previsió de 12 mesos.

Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del centres.

Peticions de lliurament i albarans

El lliurament, de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que el mateix indiqui, acompanyat de l'albarà corresponent.

Condicions d'enviament i embalatge

El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat al magatzem de l'operador logístic del BST, que és actualment Logaritme.

En el cas d'enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs la paleta)
- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.
- En cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats
- externament.
- Albarans a l'exterior de l'embalatge. L'albarà per duplicat haurà d'identificar:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència
 - El preu unitari
 - L'import total

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat. La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l'adjudicada en el procediment.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

Pel que fa al lloc de lliurament del material, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia, o als centres del BST.

Sistema EDI:

L'operador logístic Logaritme utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)

- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- Albarà electrònic (missatge DESADV D.96A UN EAN005)
- Confirmació de recepció de mercaderia (missatge RECADV D.96A UN EAN003)

Abans de la formalització del contracte, el adjudicatari haurà d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats, a més de la factura electrònica (missatge INVOIC D.93A UN EAN007)

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme la podran trobar a l'enllaç <http://www.ediversa.com/comedinet/logaritme>.

Transitòriament, i durant un termini màxim de 50 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació, els adjudicataris que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>

6. Seguretat i impacte ambiental

Els adjudicataris hauran de subministrar les fitxes de seguretat en català o castellà de tots els reactius dins de la documentació tècnica presentada. Es comprometen també a enviar actualitzacions de les fitxes quan n'hi hagi.

Tal com es descriu en els criteris d'adjudicació, es valorarà positivament que els residus generats pels equips no siguin tòxics ni nocius pel medi ambient i per tant no requereixin cap tractament especial.

7. Seguiment de l'execució

Amb l'objectiu de realitzar un seguiment de la eficiència del contracte conjuntament entre les empreses adjudicatàries i el BST, es designarà una comissió de control amb representants del laboratori i de l'empresa adjudicatària.

Es verificarà d'una banda el funcionament dels reactius, analitzant les incidències, avaries, no conformitats del període, resultats de control de qualitat intern i extern.

D'altra banda, es verificarà especialment l'ajust entre el material ofert i la realitat consumida en funció de l'activitat real. Quan es produeixin desviacions superiors a un 10% entre les determinacions reals per kit ofertes i les obtingudes pel Sistema Informàtic de Laboratori del BST i/o a través dels equips, l'empresa haurà de compensar les diferències per obtenir els rendiments oferts.

8. Mostres

Si el BST ho estima necessari, durant el procés de valoració tècnica de les ofertes, es lliuraran mostres dels articles oferts. El licitador les haurà de tenir disponibles des del moment de finalització del termini de presentació d'ofertes i l'incompliment del lliurament en menys de 2 dies pot ser motiu d'exclusió de l'oferta.

Les mostres hauran de ser materials no caducats i seran utilitzades durant el procés de valoració. Si alguna mostra no és consumida durant el procés, podrà ser retirada pel licitador, si ho manifesta per escrit al BST, en el termini màxim de 30 dies des de l'adjudicació definitiva del contracte. El BST es reserva el dret a donar l'ús que estimi convenient a les mostres no retirades en el termini indicat.

Les despeses de lliurament o retirada de mostres són a càrrec del licitador.

9. Oferta tècnica

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica en el sobre B que inclogui com a mínim, en català o castellà:

- **Fitxa tècnica dels reactius en el format d'oferta tècnica** del present plec de prescripcions tècniques, degudament emplenada.
- Tota la documentació tècnica mencionada en l'apartat 3
- Fitxes de seguretat de cada producte.
- Altra documentació que demostrï el compliment dels requisits tècnics descrits en aquest plec i a més permeti fer la valoració subjectiva segons els criteris de puntuació descrits.

La presentació d'aquesta **és obligatòria**.

En el supòsit que les empreses licitadores **no presentin la documentació tècnica del producte en el format que s'adjunta a l'annex** amb la suficient informació i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, l'oferta tècnica podria no ser avaluada i per tant **es rebutjarà**.

10. Oferta econòmica

Els preus unitaris de licitació són els preus que figuren en el llistat de pla de necessitats (model d'oferta econòmica), per a cada article.

Els preus són màxims, de forma que limiten el preu unitari de les ofertes.

Per a la presentació de l'oferta econòmica, les empreses licitadores hauran de prendre com a unitat de mesura bàsica la que s'estableix en els llistats de model d'oferta material, així com la descripció tècnica del material.

Les ofertes econòmiques s'han de presentar **obligatòriament en el format de model d'oferta econòmica**.

11. Adjudicació

L'adjudicació s'efectuarà per lot complet.

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100006382/26/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE SEQUENCIACIÓ**Lot:** 001**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003485	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	50,000	1.294,216000	1.069,600000	64.710,80	53.480,00	21
40003485	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	50,000	1.294,216000	1.069,600000	64.710,80	53.480,00	21
40003489	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	9,000	1.455,872000	1.203,200000	13.102,85	10.828,80	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003489	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	9,000	1.455,872000	1.203,200000	13.102,85	10.828,80	21
40003491	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics MICRO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	21,000	544,016000	449,600000	11.424,34	9.441,60	21
40003491	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics MICRO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	21,000	544,016000	449,600000	11.424,34	9.441,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004027	Llibreria control de DNA genòmic a 10nM en 10 µl amb una mitjana de fragments de 500 pb i una composició balancejada de GC/AT	UN	2,000	200,376000	165,600000	400,75	331,20	21
40004027	Llibreria control de DNA genòmic a 10nM en 10 µl amb una mitjana de fragments de 500 pb i una composició balancejada de GC/AT	UN	2,000	200,376000	165,600000	400,75	331,20	21
40004187	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	1,000	1.893,408000	1.564,800000	1.893,41	1.564,80	21
40004187	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	1,000	1.893,408000	1.564,800000	1.893,41	1.564,80	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004222	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 150 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	1,000	1.122,880000	928,000000	1.122,88	928,00	21
40004222	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 150 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	1,000	1.122,880000	928,000000	1.122,88	928,00	21
40004225	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	1,000	432,696000	357,600000	432,70	357,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004225	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	1,000	432,696000	357,600000	432,70	357,60	21
40004227	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	10,000	361,064000	298,400000	3.610,64	2.984,00	21
40004227	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.	UN	10,000	361,064000	298,400000	3.610,64	2.984,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005300	Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de tagmentació de DNA i RNA compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	493,680000	408,000000	493,68	408,00	21
40005300	Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de tagmentació de DNA i RNA compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	493,680000	408,000000	493,68	408,00	21
40006134	Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de lligació d'RNA total i mRNA compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	493,680000	408,000000	493,68	408,00	21
40006134	Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de lligació d'RNA total i mRNA compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	493,680000	408,000000	493,68	408,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006135	Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 16 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina	UN	1,000	688,248000	568,800000	688,25	568,80	21
40006135	Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 16 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina	UN	1,000	688,248000	568,800000	688,25	568,80	21
40006136	Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 96 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina	UN	1,000	3.632,904000	3.002,400000	3.632,90	3.002,40	21
40006136	Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 96 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina	UN	1,000	3.632,904000	3.002,400000	3.632,90	3.002,40	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006652	Kit de preparació de llibreries per l'estudi del genoma del SARS-CoV-2 per 96 mostres.Inclou reactius per la conversió de RNA a cDNA,amplificació per múltiples PCR,primers ARTIC v4 i la preparació de llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	4.005,584000	3.310,400000	4.005,58	3.310,40	21
40006652	Kit de preparació de llibreries per l'estudi del genoma del SARS-CoV-2 per 96 mostres.Inclou reactius per la conversió de RNA a cDNA,amplificació per múltiples PCR,primers ARTIC v4 i la preparació de llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	4.005,584000	3.310,400000	4.005,58	3.310,40	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006653	Pool de primers ARTIC V4 per a la seqüenciació del SARS-CoV-2 per 384 mostres. Compatible amb el kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2.	UN	1,000	261,360000	216,000000	261,36	216,00	21
40006653	Pool de primers ARTIC V4 per a la seqüenciació del SARS-CoV-2 per 384 mostres. Compatible amb el kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2.	UN	1,000	261,360000	216,000000	261,36	216,00	21
40007189	Kit de captura per seqüenciació de l'exoma complet humà (WES) mitjançant l'ús de transposomes. Inclou reactius d'hibridació, perles de purificació, índex i la preparació de llibreries per enriquiment amb sondes dirigides a 37,5 Mb de l'exoma.	UN	1,000	7.283,232000	6.019,200000	7.283,23	6.019,20	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007189	Kit de captura per seqüenciació de l'exoma complet humà (WES) mitjançant l'ús de transposomes. Inclou reactius d'hibridació, perles de purificació, índex i la preparació de llibreries per enriquiment amb sondes dirigides a 37,5 Mb de l'exoma.	UN	1,000	7.283,232000	6.019,200000	7.283,23	6.019,20	21
40007532	Placa A doble indexació de 8 nt per a 96 mostres per protocols de panells de gens. Compatible amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	641,784000	530,400000	641,78	530,40	21
40007532	Placa A doble indexació de 8 nt per a 96 mostres per protocols de panells de gens. Compatible amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	641,784000	530,400000	641,78	530,40	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007533	Kit de preparació de llibreries amb disseny de panell customitzat per amplificació mitjançant múltiplex PCR. Reactius per a la preparació de 96 llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	9.744,856000	8.053,600000	9.744,86	8.053,60	21
40007533	Kit de preparació de llibreries amb disseny de panell customitzat per amplificació mitjançant múltiplex PCR. Reactius per a la preparació de 96 llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.	UN	1,000	9.744,856000	8.053,600000	9.744,86	8.053,60	21
40007556	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	20,000	1.732,599000	1.431,900000	34.651,98	28.638,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007556	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	20,000	1.732,599000	1.431,900000	34.651,98	28.638,00	21
40007557	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	50,000	1.139,094000	941,400000	56.954,70	47.070,00	21
40007557	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	50,000	1.139,094000	941,400000	56.954,70	47.070,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007558	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	820,017000	677,700000	820,02	677,70	21
40007558	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	820,017000	677,700000	820,02	677,70	21
40007559	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	3.400,947000	2.810,700000	3.400,95	2.810,70	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007559	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	3.400,947000	2.810,700000	3.400,95	2.810,70	21
40007560	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	3.125,430000	2.583,000000	3.125,43	2.583,00	21
40007560	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	3.125,430000	2.583,000000	3.125,43	2.583,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007561	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 200 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	5,000	2.355,507000	1.946,700000	11.777,54	9.733,50	21
40007561	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 200 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	5,000	2.355,507000	1.946,700000	11.777,54	9.733,50	21
40007562	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	1.254,528000	1.036,800000	1.254,53	1.036,80	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007562	Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.	UN	1,000	1.254,528000	1.036,800000	1.254,53	1.036,80	21

Total partida amb iva:	471.857,68
Total partida sense iva:	389.965,00
Total lot amb iva:	471.857,68
Total lot sense iva:	389.965,00
Total expedient amb iva:	471.857,68
Total expedient sense iva:	389.965,00

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 10 MATERIAL: 40003485

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 20 MATERIAL: 40003489

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 30 MATERIAL: 40003491

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics MICRO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics MICRO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 40 MATERIAL: 40004027

Descripció llarga:

Llibreria control de DNA genòmic a 10nM en 10 µl amb una mitjana de fragments de 500 pb i una composició balancejada de GC/AT

Descripció tècnica:

Llibreria control de DNA genòmic a 10nM en 10 µl amb una mitjana de fragments de 500 pb i una composició balancejada de GC/AT

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 50 MATERIAL: 40004187

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 60 MATERIAL: 40004222

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 150 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 150 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 70 MATERIAL: 40004225

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Re actiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitza r 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compat ible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 80 MATERIAL: 40004227

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Re actiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitza r 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compat ible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 90 MATERIAL: 40005300

Descripció llarga:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de tagmentació de DNA i RNA compatibles amb les plataformes Il lumina.

Descripció tècnica:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de tagmentació de DNA i RNA compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 100 MATERIAL: 40006134

Descripció llarga:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de lligació d'RNA total i mRNA compatibles amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de lligació d'RNA total i mRNA compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 110 MATERIAL: 40006135

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 16 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les pl ataformes Illumina

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 16 m ostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Il lumina

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 120 MATERIAL: 40006136

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 96 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les pl ataformes Illumina

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 96 m ostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Il lumina

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 130 MATERIAL: 40006652

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries per l'estudi del genoma del SARS-CoV-2 per 96 mostres.Inclou reactius per la conversió de RNA a cDNA ,amplificació per múltiplex PCR,primers ARTIC v4 i la preparació de llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2 per 96 mostres. Inclou tots els reactius per a la conversió de l'RNA a cDNA, l'amplificació per múltiplex PCR, els primers ARTIC v4 i la prepar ació de llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 140 MATERIAL: 40006653

Descripció llarga:

Pool de primers ARTIC V4 per a la seqüenciacio del SARS-CoV-2 per 384 mostres. Compatible amb el kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2.

Descripció tècnica:

Pool de primers ARTIC V4 per a la seqüenciacio del SARS-CoV-2 per 384 mo stres. Compatible amb el kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 150 MATERIAL: 40007189

Descripció llarga:

Kit de captura per seqüenciació de l'exoma complet humà (WES) mitjançant l'ús de transposomes. Inclou reactius d'hibridació,perles d e purificació ,índex i la preparació de llibreries per enriquiment amb sondes dirigides a 37,5 Mb de l'exoma.

Descripció tècnica:

Kit de captura per seqüenciació de l'exoma complet humà (WES) mitjançant l'ús de transposomes. Inclou reactius d'hibridació, les perles de purificació, els índex i la preparació de llibreries per enriquiment amb sondes dirigides a 37,5 Mb de l'exoma amb possibilitat d'ampliar al genoma mitocondrial i de millorar la cobertura o ampliar les regions d'interès. També permet l'opció de partir de sang total o saliva.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 160 MATERIAL: 40007532

Descripció llarga:

Placa A doble indexació de 8 nt per a 96 mostres per protocols de panells de gens. Compatible amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Placa A doble indexació de 8 nt per a 96 mostres per protocols de panells de gens. Compatible amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 170 MATERIAL: 40007533

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries amb disseny de panell customitzat per amplificació mitjançant multiplex PCR. Reactius per a la preparació de 96 llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries amb disseny de panell customitzat per amplificació mitjançant multiplex PCR. Reactius per a la preparació de 96 llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 180 MATERIAL: 40007556

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 190 MATERIAL: 40007557

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 200 MATERIAL: 40007558

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 210 MATERIAL: 40007559

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 220 MATERIAL: 40007560

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 230 MATERIAL: 40007561

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 200 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 200 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 240 MATERIAL: 40007562

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 250 MATERIAL: 40003485

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 260 MATERIAL: 40003489

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 270 MATERIAL: 40003491

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics MICRO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics MICRO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 280 MATERIAL: 40004027

Descripció llarga:

Llibreria control de DNA genòmic a 10nM en 10 µl amb una mitjana de fragments de 500 pb i una composició balancejada de GC/AT

Descripció tècnica:

Llibreria control de DNA genòmic a 10nM en 10 µl amb una mitjana de fragments de 500 pb i una composició balancejada de GC/AT

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 290 MATERIAL: 40004187

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 300 MATERIAL: 40004222

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 150 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics amb capacitat per realitzar 150 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 310 MATERIAL: 40004225

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Re actiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitza r 500 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compat ible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 320 MATERIAL: 40004227

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Re actiu compatible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics NANO amb capacitat per realitza r 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compat ible amb la plataforma MiSeq d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 330 MATERIAL: 40005300

Descripció llarga:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de tagmentació de DNA i RNA compatibles amb les plataformes Il lumina.

Descripció tècnica:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de tagmentació de DNA i RNA compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 340 MATERIAL: 40006134

Descripció llarga:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de lligació d'RNA total i mRNA compatibles amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Placa A doble indexació única de 10 bp per a 96 mostres per protocols de lligació d'RNA total i mRNA compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 350 MATERIAL: 40006135

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 16 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 16 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 360 MATERIAL: 40006136

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 96 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del transcriptoma de 96 mostres a partir de 25 ng de RNA total. Compatible amb les plataformes Illumina

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 370 MATERIAL: 40006652

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2 per 96 mostres. Inclou reactius per la conversió de RNA a cDNA ,amplificació per multiplex PCR,primers ARTIC v4 i la preparació de llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2 per 96 mostres. Inclou tots els reactius per a la conversió de l'RNA a cDNA, l'amplificació per multiplex PCR, els primers ARTIC v4 i la preparació de llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 380 MATERIAL: 40006653

Descripció llarga:

Pool de primers ARTIC V4 per a la seqüenciació del SARS-CoV-2 per 384 mostres. Compatible amb el kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2.

Descripció tècnica:

Pool de primers ARTIC V4 per a la seqüenciació del SARS-CoV-2 per 384 mostres. Compatible amb el kit de preparació de llibreries per a l'estudi del genoma del SARS-CoV-2.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 390 MATERIAL: 40007189

Descripció llarga:

Kit de captura per seqüenciació de l'exoma complet humà (WES) mitjançant l'ús de transposomes. Inclou reactius d'hibridació,perles d e purificació ,índex i la preparació de llibreries per enriquiment amb sondes dirigides a 37,5 Mb de l'exoma.

Descripció tècnica:

Kit de captura per seqüenciació de l'exoma complet humà (WES) mitjançant l'ús de transposomes. Inclou reactius d'hibridació, les perles de purif icació, els índex i la preparació de llibreries per enriquiment amb sond es dirigides a 37,5 Mb de l'exoma amb possibilitat d'ampliar al genoma m itocondrial i de millorar la cobertura o ampliar les regions d'interès. També permet l'opció de partir de sang total o saliva.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 400 MATERIAL: 40007532

Descripció llarga:

Placa A doble indexació de 8 nt per a 96 mostres per protocols de panells de gens. Compatible amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Placa A doble indexació de 8 nt per a 96 mostres per protocols de panell s de gens. Compatible amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 410 MATERIAL: 40007533

Descripció llarga:

Kit de preparació de llibreries amb disseny de panell customitzat per amplificació mitjançant múltiplex PCR. Reactius per a la prepa ració de 96 llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de preparació de llibreries amb disseny de panell customitzat per am plificació mitjançant múltiplex PCR. Reactius per a la preparació de 96 llibreries compatibles amb les plataformes Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 420 MATERIAL: 40007556

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 430 MATERIAL: 40007557

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit. Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 440 MATERIAL: 40007558

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment mig amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 450 MATERIAL: 40007559

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 600 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 460 MATERIAL: 40007560

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 300 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 470 MATERIAL: 40007561

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 200 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 200 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

SOL.COMANDA: 1100006382 POSICIÓ: 480 MATERIAL: 40007562

Descripció llarga:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un úni c sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.

Descripció tècnica:

Kit de seqüenciació NGS d'àcids nucleics de rendiment alt amb capacitat per realitzar 100 cicles en lectures aparellades o en un únic sentit.
Reactiu compatible amb la plataforma NextSeq 1000 d'Illumina.