

**PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****P.A. 7/2023 HUP****REACTIVOS DE LABORATORIO PARA INMUNOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA 21%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	<b>KIT PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LINFOMA B (222536)</b>  INM: 100 BIO: 400 APA: 200	700	Det.	20,50 €	4,31 €	24,81 €	17.363,50 €
2	<b>KIT DIAGNÓSTICO DE LINFOMAS T (TCR gamma) (222530)</b>  BIO: 400 APA: 200	600	Det.	26,25 €	5,51 €	31,76 €	19.057,50 €
3	<b>KIT DE NUCLEOFECIÓN (223614)</b>  INM: 625	625	Reacción	14,60 €	3,07 €	17,67 €	11.041,25 €
4	<b>REACTIVO INTERFERENCIA PARA RNA (223616)</b>  INM: 40 BIO: 20	60	0,2 Umol.	340,00 €	71,40 €	411,40 €	24.684,00 €
5	<b>SUERO BOVINO FETAL (220154)</b>  INM: 125 BIO: 25	150	Botella 500 ml	92,00 €	19,32 €	111,32 €	16.698,00 €

Todas las muestras deberán venir referenciadas, especificando de forma visible, el número de orden y el número del Procedimiento Abierto al que correspondan, procediéndose antes de la adjudicación del expediente al análisis de las mismas. Se entregarán en el Almacén Central del Hospital de la Princesa. Se podrá solicitar alguna muestra más en caso de ser necesario para la realización de los informes técnicos de modo objetivo y que garantice igualdad de oportunidades entre todos los licitadores.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:****LOTE 1: KIT PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LINFOMA B (222536):**

Deben detectar reordenamientos clonales de las Inmunoglobulinas (IgH).

Que permitan detectar reordenamientos clonales de los genes de las cadenas pesadas de las Ig (IgH) en procesos linfoproliferativos de células B, mediante la amplificación por PCR de los segmentos reordenados VDJ de la región hipervariable de la IgH, empleando múltiples cebadores consenso que hibridan con regiones conservadas dentro de dichos genes.

Cada kit debe contener 3 mezclas de amplificación\* para cada uno de los segmentos FR1-JH, FR2-JH, FR3-JH y un control interno (CI) de amplificación, para comprobar la calidad del ADN.

Las mezclas de amplificación deben presentarse en formato “monotest” en tubos de PCR

Todas las mezclas de PCR incluirán cebadores marcados en su extremo 5' con el fluorocromo 6-FAM, lo que permitirá hacer un análisis automático de fragmentos por electroforesis capilar en GeneScan (compatible con ABI PRISM® 310, 3100, 3130, 3130xl, 3500 y 3500xL Genetic Analyzers).

Todas las amplificaciones se podrán realizar con un único programa en el termociclador.

La enzima Hot Start II ADN Polimerasa se suministrará en el kit.

Incluirán controles positivos de ADN clonal y policlonal.

\*mezclas de amplificación: mezcla de oligonucleótidos de las regiones FR1-JH (6-FAM), FR2-JH (6-FAM) y FR3-JH (6-FAM) del gen IgH, deoxinucleótidos (dNTP) y solución tamponada.

## **LOTE 2: KIT DIAGNÓSTICO DE LINFOMAS T (TCR) (222530):**

Se utilizan para detectar Reordenamientos clonales del Receptor TCR gamma de Células T. Dada la diversidad de secuencias de estos genes TCR, es necesario utilizar múltiples cebadores dirigidos frente a regiones conservadas que flanquean los segmentos V y J, con objeto de detectar el mayor número posible de reordenamientos clonales.

Contendrá dos mezclas de reacción multiplex y una mezcla de control interno.

Cada Kit debe contener mezclas de reacción multiplex\* de la región V-J del gen TCR gamma y una mezcla de control interno (CI) de amplificación, para comprobar la calidad del ADN.

\*mezclas de reacción multiplex A, B y C: VJ-A (6-FAM), VJ-B (6-FAM) y DJ (6-FAM): mezcla A y B de oligonucleótidos de las regiones Vgamma y Jgamma del gen TCRgamma,; contiene además, deoxinucleótidos (dNTPs) y solución tamponada.

Las mezclas de amplificación se presentarán en formato de tubos de PCR de 0.2 ml.

Todas las mezclas de PCR incluirán cebadores marcados en su extremo 5' con el fluorocromo 6-FAM, lo que permite hacer un análisis automático de fragmentos por electroforesis capilar (compatible con ABI PRISM® 310, 3100, 3130, 3130xl, 3500 y 3500xL Genetic Analyzers).

Todas las amplificaciones se podrán realizar con un único programa en el termociclador.

La enzima Hot Start ADN Polimerasa se suministrará en el kit.

Se incluirán controles positivos de ADN clonal y policlonal.

## **LOTE 3: KIT DE NUCLEOFECIÓN (223614):**

Especial para células primarias y de difícil transfección.

## **LOTE 4: REACTIVO INTERFERENCIA PARA RNA (223616):**

Sistema de salado de SiRNA duplex, con secuencias determinadas de 0,2 Umol.

## **LOTE 5: SUERO BOVINO FETAL (220154):**

Concentración de endotoxina  $\leq 10$  EU/ml.

Esterilizado mediante filtración.

Calle Diego de León, nº 62  
Tel.: 91520.22.95  
Fax: 91520.22.34

28006 Madrid



Negativo para mycoplasma.

Certificado de acuerdo a la normativa de la Comunidad Europea.

Que cuente con ensayo de pH, osmolalidad, sodio, potasio, cloruro, calcio y fósforo. Imprescindible reserva de un mismo lote.

Permite el crecimiento óptimo de hibridomas.

Muerte celular no mayor del 15% en células linfoides a las 24 hr de cultivo.

Permite la adhesión celular de líneas tumorales adherentes.

No inducir activación de células mieloides.

Botellas de 500 ml.

## PROCEDIMIENTO ABIERTO 7/2023 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al **Procedimiento Abierto 7/2023 HUP**, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente, P.V. (Res. de la DG.RR.HH. y RR.LL., de 17 de enero de 2023) el Director Médico, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021).

### RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE  
P.V. EL DIRECTOR MÉDICO  
(Res. 17 de enero de 2023 de la D.G.RR.HH y RR.LL)

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO