

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 26/2019 HUP****REACTIVOS PARA LA DETECCIÓN GENÓMICA DE VIRUS NEUROTROPOS Y LINFOTROPOS
MEDIANTE MICROARRAY**

Lo te	Blén/Producto	Can- tidad	Tipo Ud.	BASE IMPONI BLE (IVA EXCLUIDO)	IVA 21%	PRECIO UNITA RIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
1	LOTE 1						
1.1	AMPLIFICACIÓN PARA LA DETECCIÓN GENÓMICA DE VIRUS NEUROTROPOS Y LINFOTROPOS MEDIANTE MICROARRAY (224059)	2.976	Det.	9,85 €	2,0685 €	11,9185 €	35.469,46 €
1.2	VISUALIZACIÓN PARA LA DETECCIÓN GENÓMICA DE VIRUS NEUROTROPOS Y LINFOTROPOS MEDIANTE MICROARRAY (224060)	2.976	Det.	18,83 €	3,9543 €	22,7843 €	67.806,08 €

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**1) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROCESO DIAGNÓSTICO DE VIRUS NEUROTROPOS Y LINFOTROPOS MEDIANTE MICROARRAY****a) AMPLIFICACIÓN PARA LA DETECCIÓN GENÓMICA DE VIRUS NEUROTROPOS Y LINFOTROPOS MEDIANTE MICROARRAY**

- Contiene todos los reactivos necesarios para la amplificación simultánea de los 8 virus herpes humanos: HSV-1, HSV-2, VZV, CMV, EBV, HHV-6, HHV-7 y HHV-8; y de la familia de Enterovirus: Poliovirus, Echovirus y Coxsackievirus.

- Detección en muestras clínicas (torundas, suero, plasma, líquido cefalorraquídeo y biopsias, etc) de los 8 virus herpes humanos y Enterovirus: mediante RT-PCR múltiple de fragmentos específicos del genoma vírico, altamente conservado

b) DETECCIÓN GENÓMICA DE VIRUS NEUROTROPOS Y LINFOTROPOS POR MICROARRAY

- La detección del producto amplificado por PCR se lleva a cabo mediante plataforma basada en microarrays de baja densidad

- Detección de los virus amplificados mediante posterior hibridación con sondas de captura en arrays, específicas para cada microorganismo.

- El sistema de detección se basa en la precipitación de un producto insoluble, cuando se produce la hibridación de los productos amplificados con las sondas específicas.

- Detección simultánea de múltiples virus presentes en la misma muestra

- Flexibilidad para detectar de 1 a 96 muestras al mismo tiempo.

2) CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

- Plataforma de diagnóstico molecular consistente en un microarray insertado en el fondo de un pocillo de una placa microtiter
- Procesamiento automatizado tanto la hibridación como detección
- El procesamiento de las microplacas incluye la adición automática de los reactivos, así como el resto de los procesos necesarios hasta la obtención de los resultados.
- Procesamiento automático de la imagen: los resultados de la visualización son leídos automáticamente, y genera un informe con la interpretación de los resultados
- Los resultados de la visualización se pueden observar mediante pantalla

3) SERVICIO TÉCNICO

- a. Asistencia técnica con respuesta en 24 horas 7 días a la semana.
- b. Servicio de asistencia telefónica, de lunes a viernes
- c. Disponibilidad de intervención con presencia física
- d. Mantenimiento periódico preventivo de los equipos de manera proactiva.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 26/2019 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 26/2019 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 del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 26 de marzo de 2019

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por FIDEL RAMON ILLANA ROBLES
Emitido por FNMT
Huella dig.: b3cdffc1b9454701285ff6708bb59f9dc67ac6bc

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

