

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 18/2022 HUP****REACTIVOS Y MATERIAL DE EXTRACCIÓN ÁCIDOS NUCLEÍCOS Y DETECCIÓN MEDIANTE RT-PCR A TIEMPO REAL CUALITATIVA DE SARS – CoV-2 TÉCNICA DE URGENCIAS**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21 %)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
LOTE 1							
1-A	RT-PCR a tiempo real cualitativa de SARS-CoV-2+ FLU-A/B+ RSV: extracción, amplificación y detección, prueba urgencias (224710)	1.000	Det.	51,10 €	10,731 €	61,831 €	61.831,00 €
1-B	RT-PCR a tiempo real cualitativa de SARS-CoV-2: extracción, amplificación y detección, prueba urgencias (224584)	10.000	Det.	37,10 €	7,791 €	44,891 €	448.910,00 €

LOTE 1:

LOTE 1-A: RT-PCR en tiempo real multiplex para detección cualitativa SARS-CoV-2 + influenza A/B + RSV extracción, amplificación y detección

LOTE 1-B: RT-PCR en tiempo real para detección cualitativa de ácido nucleico del SARS-CoV-2: extracción, amplificación y detección

**LOTE 1-A:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

Prueba de RT-PCR multiplex en tiempo real, que detecta cualitativamente y diferencia de forma simultánea el ARN de los virus SARS-CoV-2, gripe A, gripe B y virus respiratorio sincitial (VRS) en muestras de hisopos nasofaríngeos, hisopos nasales o lavado/aspirado nasal, recogidas de personas con sospecha de infección respiratoria de origen vírico.

Los reactivos y controles necesarios para la prueba vienen liofilizados en 3 microesferas en el interior de un cartucho individual

Detecta al menos dos dianas específicas de cada uno de los virus gripe y VRS; detección de 3 dianas para SARS-CoV-2 (N2, E y RdRp).

Control de procesamiento de la muestra y control de comprobación de funcionamiento e hidratación de los reactivos y sondas.

Manipulación necesaria inferior a un minuto para la preparación de la muestra

Duración total de la técnica aproximadamente 36 minutos

Equipo de RT-PCR con sistema de módulos que permite efectuar simultáneamente cuatro muestras con igual o diferente protocolo según los cartuchos utilizados.

**LOTE 1-B:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

Prueba de RT-PCR en tiempo real, que detecta cualitativamente el ARN de los virus SARS-CoV-2 en muestras de hisopos nasofaríngeos, hisopos nasales o lavado/aspirado nasal, recogidas de personas con sospecha de infección respiratoria de origen vírico.

Los reactivos y controles necesarios para la prueba vienen en el interior de un cartucho individual

Detecta al menos 2 genes dianas para SARS-CoV-2 (N2, E).

Control de procesamiento de la muestra y control de comprobación de funcionamiento e hidratación de los reactivos y sondas.

Manipulación necesaria inferior a un minuto para la preparación de la muestra

Duración total de la técnica aproximadamente 36 minutos

Equipo de RT-PCR con sistema de módulos que permite efectuar simultáneamente cuatro muestras con igual o diferente protocolo según los cartuchos utilizados.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 18/2022 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 18/2022 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 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

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

