

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
**ARRAYS PARA FARMACOGENÉTICA Y MATERIAL FUNGIBLE NECESARIO PARA EL EQUIPO
SISTEMA QUANTSTUDIO™ 12K FLEX REAL-TIME PCR CON PLACAS OPENARRAY® Y SISTEMA
DE CARGA TOTALMENTE AUTOMATIZADO ACCUFILL™**
P.N.S.P. 6/2023 HUP

Lote	Bien/Producto	Cantidad	TIPO UD.	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA 21 %	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
LOTE 1.- ARRAYS PARA FARMACOGENÉTICA Y MATERIAL FUNGIBLE NECESARIO PARA EL EQUIPO SISTEMA QUANTSTUDIO™ 12K FLEX REAL-TIME PCR CON PLACAS OPENARRAY® Y SISTEMA DE CARGA TOTALMENTE AUTOMATIZADO ACCUFILL™							
1.1	Placa Array configurable con 180 ensayos Taqman de Genotipado (SNPS) <ul style="list-style-type: none"> • Producto: Placa Array de PCR en tiempo real TaqMan® OpenArray® con ensayos de genotipado • Descripción: Son placas de genotipado TaqMan® OpenArray® que el usuario diseña con ensayos TaqMan® SNP prediseñados o personalizados y que se emplean como fungible en el QuantStudio 12 K. • Formato: 10 unidades por Caja • Cantidad: 6 caja (60 placas) • Muestras que caben en cada placa: 16 • Referencia: 4471117 	6 (960 muestras)	C/ 10 uds. De 16 muestras por placa	4.850,40 €	1.018,58 €	5.868,98 €	35.213,90 €

1.2	<p>Mezcla de reactivos para amplificación del DNA con Open Array</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto: TaqMan™ OpenArray™ Genotyping Master Mix • Descripción: Esta mezcla concentrada 2X está optimizada para el genotipado de SNP utilizando las placas de genotipado de TaqMan™ OpenArray™. • Formato: Cada unidad tiene cantidad suficiente para analizar 32 placas • Cantidad: 2 Unidades (suficiente para 64 placas) • Muestras que caben cada placa: 16 <p>Referencia: 4404846</p>	2 (1.024 muestras)	C/32 placas (16 muestras por placa)	391,23 €	82,16 €	473,39 €	946,78 €
1.3	<p>Placas de 384 pocillos para carga de muestras en el Open Array</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto: Placas de muestras OpenArray™ • Descripción: Son microplacas de bajo volumen que se utilizan en el sistema QuantStudio™ OpenArray® Accufill™ para cargar muestras en placas OpenArray®. • Formato: 10 placas por cada caja • Cantidad: 2 Cajas • Muestras que caben en cada placa: 384 <p>Referencia: 4406947</p>	2 (7.680 muestras)	C/10 placas (384 muestras por placa)	115,83 €	24,32 €	140,16 €	280,31 €
1.4	<p>Film Adhesivo para sellar placas de 384 muestras en el Open Array</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto: Láminas adhesivas para placas de PCR • Descripción: Las láminas adhesivas para placas de PCR Thermo Scientific son un método fiable para sellar placas para aplicaciones de PCR. Los materiales de sellado de alta integridad brindan la mejor protección contra la evaporación para PCR de alta eficiencia. • Formato: 100 láminas por Caja • Cantidad: 1 Cajas • Muestras que caben cada lámina: 384 <p>Referencia: AB0626</p>	1 (38.400 muestras)	C/ 100 láminas (384 muestras cada una)	95,70 €	20,10 €	115,80 €	115,80 €



1.5	<p>Puntas con Filtro y diseñadas para la carga de muestra en el Open array</p> <ul style="list-style-type: none"> Producto: Puntas del sistema OpenArray™ AccuFill™ Descripción: Caja que contiene puntas AccuFill™ para una carga precisa de muestras en las placas TaqMan™ OpenArray™ Formato: 384 puntas AccuFill™ por cada caja Cantidad: 7 Muestras por caja: 2.688 <p>Referencia: 4457246</p>	7 (2.688 muestras)	C/384 puntas	85,05 €	17,86 €	10,91 €	720,37 €
1.6	<p>Placas de 96 muestras para la carga de los reactivos en el Open array</p> <ul style="list-style-type: none"> Producto: MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL Descripción: La placa de reacción óptica rápida de 96 pocillos MicroAmp® de Applied Biosystems® es un componente integral de los sistemas Fast PCR de Applied Biosystems Formato: 10 placas por caja Cantidad: 1 Muestras placa: 96 <p>Referencia: 4346907</p>	1 (960 muestras)	C/10 placas (96 muestras cada una)	33,56 €	7,05 €	40,61 €	40,61 €

PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD POR EXCLUSIVIDAD 6/2023 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Negociado sin publicidad 6/2023 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 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 Negociado.

En Madrid, a fecha de la firma
EL DIRECTOR GERENTE
P.S. EL DIRECTOR MÉDICO
R.D. 521/1987 de 15 de abril

Fdo: José Julián DÍAZ MELGUIZO

Calle Diego de León, 62
28006 Madrid
Telf.: 91 520 22 00
Fax: 91 520 11 34

