

ANEXO CONVOCATORIA

31/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	A39553 PIERCE ENDOTOXIN QUANT 240RXN El kit Thermo Scientific Pierce Chromogenic Endotoxin Quant es un ensayo de punto final muy sensible que mide y detecta con precisión la endotoxina (lipopolisacárido) en una muestra de proteína, péptido, ácido nucleico o anticuerpo mediante el ensayo de lisado de amebocitos. El kit permite la detección dentro de dos rangos de sensibilidad lineal de 0.01–0.1 EU / mL y 0.1–1.0 EU / mL.	
2	23225 PIERCE BCA PROTEIN ASSAY El ensayo de proteínas BCA TM es una formulación compatible con detergentes basada en ácido bicinonínico (BCA) para el colorimétrico detección y cuantificación de proteína total. Este método combina la conocida reducción de Cu + 2 a Cu + 1 por la proteína en un medio alcalino (la reacción de biuret) con la detección colorimétrica altamente sensible y selectiva del catión cuproso (Cu + 1) usando un reactivo único que contiene ácido bicinonínico.1 El producto de reacción de color púrpura de este ensayo está formado por la quelación de dos moléculas de BCA con un ion cuproso. Este complejo soluble en agua exhibe una fuerte absorbancia a 562 nm que es casi lineal con concentraciones crecientes de proteína en un amplio rango de trabajo (20-2,000 g / ml). El BCA TM el método no es un verdadero método de punto final; es decir, el color final continúa desarrollándose. Sin embargo, después de la incubación, la tasa. El desarrollo continuo del color es lo suficientemente lento como para permitir que un gran número de muestras se analicen juntas.	
3	O34784 Ovalbumin, Alexa Fluor TM 647 Conjugate Proteína con un peso molecular relativamente bajo	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	(45.000 daltons) etiquetada con la tinción brillante, fotoestable e insensible al pH Alexa Fluor® 647.	
4	11835030Medio RPMI 1640 Suplementos de suero estándar. Medio para una variedad de células de mamíferos, incluidas HeLa, Jurkat, MCF-7, PC12, PBMC, astrocitos y carcinomas.	
5	7104019 - Collagenase Type IV La collagenasa es una proteasa que escinde el vínculo entre un aminoácido neutro (X) y la glicina en la secuencia Pro-X-Glic-Pro, que se encuentra con alta frecuencia en el colágeno. La collagenasa Gibco® Tipo IV está aislada de Clostridium histolyticum y envasada como polvo liofilizado, no estéril para su uso en investigación en disociación de células o tejidos y perfusiones de órganos. Se garantiza que la actividad de la collagenasa Gibco® Tipo IV será superior a 160 unidades/mg. En comparación con otras preparaciones de collagenasa, la collagenasa Gibco® Tipo IV tiene una actividad triptica baja y resulta adecuada para la digestión de células de los islotes pancreáticos.	
6	D12345 DMSO, anhidro El dimetilsulfóxido (DMSO) es un disolvente orgánico altamente polar y miscible en agua. Muchos de los compuestos que no son directamente solubles en agua se pueden disolver con DMSO para crear una solución madre concentrada que se puede diluir en el momento del uso en un medio o tampón acuoso hasta conseguir la concentración final deseada	
7	O34781 Ovalbumin, Alexa Fluor El conjugado verde fluorescente de ovoalbúmina Alexa Fluor™ 488 es una proteína con un peso molecular relativamente bajo (45.000 daltons) etiquetada con la tinción brillante, fotoestable e insensible al pH Alexa	
8	21700075 Mezcla de nutrientes F-12 de Ham, polvo .La mezcla de nutrientes F-12 de Ham (F-12) para el recubrimiento unicelular libre de suero de células de ovario de hámster chino (CHO) y para el crecimiento sin suero de cultivos de CHO, así como para el crecimiento suplementado con suero de otras células de mamíferos, incluidos condrocitos y células epiteliales de próstata de rata.	
9	34021 Kit de sustrato TMB de Pierce™ Thermo Scientific™ Los sustratos para ELISA TMB Thermo Scientific	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
9	Pierce detectan la actividad de la peroxidasa de rábano (HRP), produciendo un color azul ($A_{max} = 370 \text{ nm}$ y 652 nm) que cambia a amarillo ($A_{max} = 450 \text{ nm}$) tras añadir una solución de parada de ácido fosfórico o sulfúrico.	
10	C20301 CyQUANT™ LDH Cytotoxicity Assay El kit de ensayo de citotoxicidad de LDH CyQUANT es un ensayo colorimétrico que proporciona un método sencillo y fiable para determinar la citotoxicidad celular. La lactato deshidrogenasa (LDH) es una enzima citosólica presente en varios tipos de células diferentes que se libera en el medio de cultivo celular tras el daño a la membrana plasmática. El kit de ensayo de citotoxicidad de LDH CyQUANT proporciona los reactivos para medir de forma precisa y cuantitativa esta LDH extracelular.	
11	A20106 Éster NHS Alexa Fluor™ 647 (succinimidilo éster) Alexa Fluor™ 647 es un tinte de rojo lejano brillante y fotoestable con una excitación adaptada idealmente para la línea de láser de 633 nm . El tinte Alexa Fluor™ 647, empleado para la generación estable de señales para la obtención de imágenes en citometría de flujo, es soluble en agua e insensible al pH entre pH 4 y pH 10.	
12		
13		