

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo quininógeno 1 (13J10)**Nº de Catálogo: AMRe13024**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	72kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KNG1
Nombres Alternativos	BDK; Bradykinin; HMWK; Kallidin I; Kallidin II; KNG; KNG1; WILLIAMS FACTOR;
ID del Gen	3827.0
ID SwissProt	P01042
Inmunógeno	Un péptido sintético del quininógeno 1 humano

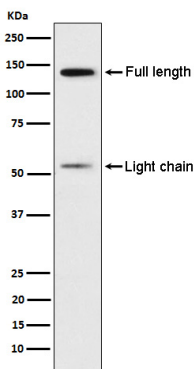
Antecedentes

(1) Los quinínógenos son inhibidores de las tior proteasas; (2) El quinínógeno HMW desempeña un papel importante en la coagulación sanguínea al ayudar a posicionar de forma óptima la precalicreína y el factor XI junto al factor XII; (3) El quinínógeno HMW inhibe la agregación de trombocitos inducida por trombina y plasmina; (1) Los quinínógenos son inhibidores de las tior proteasas; (2) El quinínógeno HMW desempeña un papel importante en la coagulación sanguínea al ayudar a posicionar de forma óptima la precalicreína y el factor XI junto al factor XII; (3) El quinínógeno HMW inhibe la agregación de trombocitos inducida por trombina y plasmina; (4) el péptido activo bradisinina que se libera del quinínógeno de alto peso molecular muestra una variedad de efectos fisiológicos: (4A) influencia en la contracción del músculo liso, (4B) inducción de hipotensión, (4C) natriuresis y diuresis, (4D) disminución del nivel de glucosa en sangre, (4E) es un mediador de la inflamación y causa (4E1) aumento de la permeabilidad vascular, (4E2) estimulación de los nociceptores (4E3) liberación de otros mediadores de la inflamación (por ejemplo, prostaglandinas), (4F) tiene un efecto cardioprotector (directamente a través de la acción de la bradisinina, indirectamente a través de la acción del factor relajante derivado del endotelio); (5) el quinínógeno de bajo peso molecular inhibe la agregación de trombocitos; (6) el quinínógeno de bajo peso molecular, en contraste con el quinínógeno de alto peso molecular, no está involucrado en la coagulación sanguínea.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de quinínógeno 1 en lisado de plaquetas humanas.