

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo angiotensinógeno (15J4)**Nº de Catálogo: AMRe06889**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AGT
Nombres Alternativos	Angiotensinogen; Serpin A8; AGT; SERPINA8; Des-Asp[1]-angiotensin II; Serine (or cysteine) proteinase inhibitor;
ID del Gen	183.0
ID SwissProt	P01019
Inmunógeno	Un péptido sintético del angiotensinógeno humano

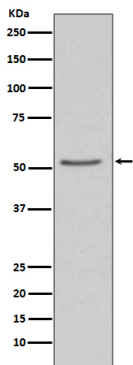
Antecedentes

La angiotensina se forma a partir de un precursor, el angiotensinógeno, producido por el hígado y presente en la fracción de α -globulina plasmática. Se ha demostrado que la estimulación de la angiotensina a través de AT1 activa la vía JAK/Stat, que implica una interacción directa entre JAK2 y AT1, como se demuestra mediante coimmunoprecipitación. Componente esencial del sistema renina-angiotensina (SRA), un potente regulador de la presión arterial, la homeostasis de líquidos y electrolitos. [Angiotensina-3]: estimula la liberación de aldosterona.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de angiotensinógeno en lisado de células 293T.