

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiangiotensinógeno

Nº de Catálogo: AMRe03924

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:52 kDa;Observed MW: 52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AGT
Nombres Alternativos	AGT; SERPINA8; Angiotensinogen; Serpin A8
ID del Gen	183
ID SwissProt	P01019
Inmunógeno	Un péptido sintético del angiotensinógeno humano

Antecedentes

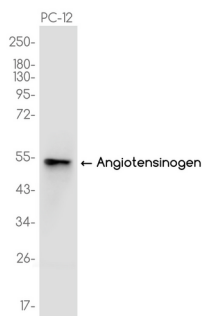
La angiotensina se forma a partir de un precursor, el angiotensinógeno, producido por el hígado y presente en la fracción de α -

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.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de angiotensinógeno en lisados PC-12 usando anticuerpo angiotensinógeno.