

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiangiotensinógeno
Nº de Catálogo: AMRe86909

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Angiotensinogen
Nombres Alternativos	AGT;ANHU; hFLT1; SERPINA8
ID del Gen	183
ID SwissProt	P01019
Inmunógeno	Un péptido sintético de angiotensinógeno de ratón

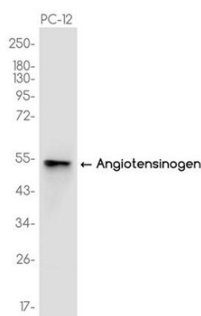
Antecedentes

La proteína codificada por este gen, preangiotensinógeno o precursor del angiotensinógeno, se expresa en el hígado y es escindida por la enzima renina en respuesta a la disminución de la presión arterial. El producto resultante, la angiotensina I, es posteriormente escindido por la enzima convertidora de angiotensina (ECA) para generar la enzima fisiológicamente activa angiotensina II. Esta proteína participa en el mantenimiento de la presión arterial y en la patogénesis de la hipertensión esencial y la preeclampsia. Las mutaciones en este gen se asocian con la susceptibilidad a la hipertensión esencial y pueden causar disgenesia tubular renal, un trastorno grave del desarrollo tubular renal. Los defectos en este gen también se han asociado con la fibrilación auricular estructural no familiar y la enfermedad inflamatoria intestinal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

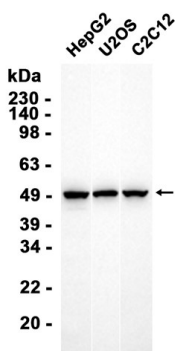
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-12 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo angiotensinógeno a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2,U2OS,C2C12 utilizando AMRe86909 a 1:1000.