

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo renina (11L9)**Nº de Catálogo: AMRe17016**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
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,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	REN
Nombres Alternativos	Angiotensinogenase; HNFJ2; REN; Ren1; Renin;
ID del Gen	5972.0
ID SwissProt	P00797
Inmunógeno	Un péptido sintético de renina humana

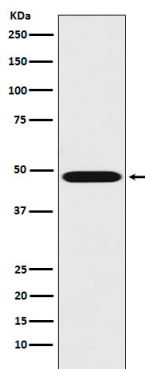
Antecedentes

La renina es una endopeptidasa altamente específica, cuya única función conocida es generar angiotensina I a partir del angiotensinógeno plasmático, iniciando una cascada de reacciones que producen un aumento de la presión arterial y una mayor retención de sodio en el riñón.

Área de Investigación

Sistema renina-angiotensina;

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de renina en el lisado de células K562.