

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-granulina

Nº de Catálogo: AMRe87038

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,9 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	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,IHC 1:200-1:1000,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa

Información del Antígeno

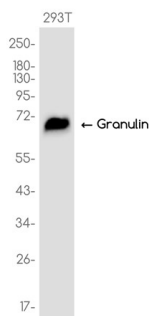
Nombre del Gen	Granulin
Nombres Alternativos	GEP; GP88; PEPI; PGRN; CLN11; PCDGF
ID del Gen	2896
ID SwissProt	P28799
Inmunógeno	Proteína recombinante de la granulina humana

Antecedentes

Las granulinas son una familia de péptidos glicosilados secretados que se escinden a partir de una única proteína precursora con 7,5 repeticiones de un motivo granulina/epitelina de 12-cisteína altamente conservado. La proteína precursora de 88 kDa, la progranulina, también se denomina proepitelina y factor de crecimiento derivado de células PC. La escisión del péptido señal produce granulina madura, que puede escindirse posteriormente en diversos péptidos activos de 6 kDa. Estos productos de escisión más pequeños se denominan granulina A, granulina B, granulina C, etc. Las epitelinas 1 y 2 son sinónimos de las granulinas A y B, respectivamente. Tanto los péptidos como la proteína granulina intacta regulan el crecimiento celular. Sin embargo, diferentes miembros de la familia de proteínas de la granulina pueden actuar como inhibidores, estimuladores o tener acciones duales sobre el crecimiento celular. Los miembros de la familia de las granulinas son importantes para el desarrollo normal, la cicatrización de heridas y la tumorigénesis. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 293T utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Granulina a 1:1000.