

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa 2 macroglobulina**Nº de Catálogo: AMRe86405**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:163 kDa; Observed MW:163 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	alpha 2 Macroglobulin
Nombres Alternativos	A2MD; CPAMD5; FWP007; S863-7
ID del Gen	2
ID SwissProt	P01023
Inmunógeno	Un péptido sintético de la alfa 2 macroglobulina humana

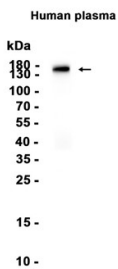
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un inhibidor de proteasas y transportador de citocinas. Utiliza un mecanismo de cebo y trampa para inhibir un amplio espectro de proteasas, como la tripsina, la trombina y la colagenasa. También puede inhibir las citocinas inflamatorias, interrumpiendo así las cascadas inflamatorias. Las mutaciones en este gen son causa de la deficiencia de alfa-2-macroglobulina. Este gen está implicado en la enfermedad de Alzheimer (EA) debido a su capacidad para mediar la eliminación y degradación de A-beta, el principal componente de los depósitos de beta-amiloide. Se ha identificado un pseudogén relacionado, que también se encuentra en el brazo p del cromosoma 12. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo alfa 2 macroglobulina a 1:1000.