
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antialbúmina**Nº de Catálogo: AMRe87748**

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	-
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,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:16 kDa; Observed MW:16 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Prealbumin
Nombres Alternativos	CTS; ATTR; CTS1; PALB; TBPA; HEL111; HsT2651
ID del Gen	7276
ID SwissProt	P02766
Inmunógeno	Un péptido sintético de prealbúmina humana

Antecedentes

Este gen codifica una de las tres prealbúminas, que incluyen la alfa-1-antitripsina, la transtiretina y el orosomucoide. La proteína codificada, la transtiretina, es una proteína transportadora homotetramérica que transporta hormonas tiroideas en el plasma y el líquido cefalorraquídeo. También participa en el transporte de retinol (vitamina A) en el plasma al asociarse con la proteína transportadora de retinol. La proteína también puede participar en otros procesos intracelulares, como la proteólisis, la regeneración nerviosa, la autofagia y la homeostasis de la glucosa. Las mutaciones en este gen se asocian con la deposición de amiloide, afectando predominantemente a los nervios periféricos o al corazón, mientras que un pequeño porcentaje de las mutaciones genéticas no son amiloidogénicas. Las mutaciones están implicadas en la etiología de varias enfermedades, entre ellas la polineuropatía amiloidótica, la hipertiroidemia eutiroidea, las opacidades vítreas amiloidóticas, la miocardiopatía, la amiloidosis oculoleptomeningea, la amiloidosis meningocerebrovascular y el síndrome del túnel carpiano. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Human plasma

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -



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