
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TPP1**Nº de Catálogo: AMRe87440**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:61,35 kDa; Observed MW:61,48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TPP1
Nombres Alternativos	CLN2; GIG1; LPIC; SCAR7; TPP-1
ID del Gen	1200
ID SwissProt	O14773
Inmunógeno	Proteína recombinante de TPP1 humana

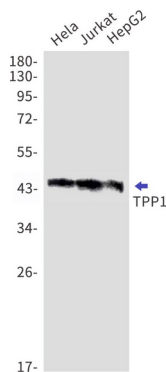
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las sedolisinas, perteneciente a las serina proteasas. Esta proteasa actúa en el lisosoma para escindir los tripéptidos N-terminales de los sustratos y presenta una actividad endopeptidasa más débil. Se sintetiza como una enzima catalíticamente inactiva que se activa y autoproteoliza tras la acidificación. Las mutaciones en este gen provocan lipofuscinosis neuronal cerioidea infantil tardía, asociada a la incapacidad de degradar neuropéptidos específicos y una subunidad de la ATP sintasa en el lisosoma. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de TPP1 en lisados de células HeLa, Jurkat, HepG2 utilizando el anticuerpo TPP1 (diluido 1:1000).