
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CPN1**Nº de Catálogo: AMRe87525**

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:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CPN1
Nombres Alternativos	CPN; SCPN
ID del Gen	1369
ID SwissProt	P15169
Inmunógeno	Un péptido sintético de CPN1 humano

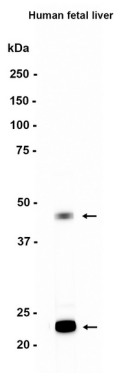
Antecedentes

La carboxipeptidasa N es una metaloproteasa plasmática que escinde aminoácidos básicos del extremo C de péptidos y proteínas. Esta enzima es importante en la regulación de péptidos como las quininas y las anafilatoxinas, y también se conoce como quininasa-1 e inactivador de anafilatoxinas. Esta enzima es un tetrámero compuesto por dos subunidades reguladoras y dos subunidades catalíticas idénticas; este gen codifica la subunidad catalítica. Las mutaciones en este gen pueden estar asociadas con angioedema o urticaria crónica por deficiencia de carboxipeptidasa N. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CPN1 a 1:1000.