

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CAPON**Nº de Catálogo: AMRe86861**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
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,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAPON
Nombres Alternativos	CAPON; 6330408P19Rik
ID del Gen	9722
ID SwissProt	O75052
Inmunógeno	Un péptido sintético de CAPON humano

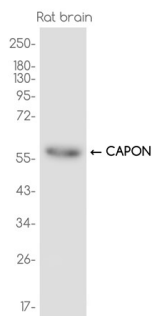
Antecedentes

Este gen codifica una proteína citosólica que se une a la molécula de señalización, la óxido nítrico sintasa neuronal (nNOS). Esta proteína posee un dominio de unión a PDZ en el extremo C-terminal que media las interacciones con la nNOS y un dominio de unión a fosfotirosina (PTB) en el extremo N-terminal que se une a la proteína G monomérica pequeña, Dexras1. Estudios de las proteínas relacionadas en ratones y ratas han demostrado que esta proteína funciona como una proteína adaptadora que une la nNOS a dianas específicas, como Dexras1 y las sinapsinas. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de cerebro de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CAPON a 1:1000.