

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CRF**Nº de Catálogo: AMRe87333**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRF
Nombres Alternativos	CRF; CRH1
ID del Gen	1392
ID SwissProt	P06850
Inmunógeno	Un péptido sintético del CRF humano

Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia del factor liberador de corticotropina. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la hormona neuropeptídica madura. En respuesta al estrés, esta hormona es secretada por el núcleo paraventricular (PVN) del hipotálamo, se une a los receptores de la hormona liberadora de corticotropina y estimula la liberación de la hormona adrenocorticotrópica de la glándula pituitaria. Se ha observado una marcada reducción en esta proteína en asociación con la enfermedad de Alzheimer. La deficiencia de corticotropina hipotalámica autosómica recesiva tiene múltiples consecuencias metabólicas potencialmente fatales, incluyendo hipoglucemia y hepatitis. Además de la producción en el hipotálamo, esta proteína también se sintetiza en tejidos periféricos, como los linfocitos T, y se expresa altamente en la placenta. En la placenta es un marcador que determina la duración de la gestación y el momento del parto y el nacimiento. Al inicio del parto se produce un aumento rápido de los niveles circulantes de la hormona, lo que sugiere que, además de sus funciones metabólicas, esta proteína puede actuar como desencadenante del parto. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Mouse brain
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -

50 -
37 -

25 -
20 -



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CRF a 1:1000.