
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DUSP6**Nº de Catálogo: AMRe86729**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
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,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DUSP6
Nombres Alternativos	HH19; MKP3; PYST1
ID del Gen	1848
ID SwissProt	Q16828
Inmunógeno	Un péptido sintético de DUSP6 humano

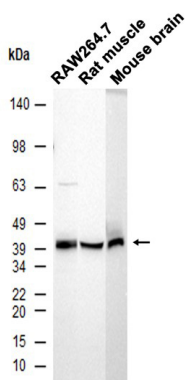
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la subfamilia de las fosfatasa de proteína de especificidad dual. Estas fosfatasa inactivan sus quinasas diana desfosforilando los residuos de fosfoserina/treonina y fosfotirosina. Regulan negativamente a los miembros de la superfamilia de las quinasas de proteína activada por mitógeno (MAP) (MAPK/ERK, SAPK/JNK, p38), que están asociadas con la proliferación y diferenciación celular. Los diferentes miembros de la familia de las fosfatasa de especificidad dual muestran distintas especificidades de sustrato para varias quinasas MAP, diferente distribución tisular y localización subcelular, y diferentes modos de inducibilidad de su expresión por estímulos extracelulares. Este producto génico inactiva ERK2, se expresa en diversos tejidos, con los niveles más altos en corazón y páncreas, y a diferencia de la mayoría de los demás miembros de esta familia, se localiza en el citoplasma. Las mutaciones en este gen se han asociado con el hipogonadismo hipogonadotrópico congénito. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente para este gen. [proporcionado por RefSeq, enero de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7 y tejido muscular de rata y cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DUSP6 a 1:1000.