

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DUSP5**Nº de Catálogo: AMRe86385**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
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, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DUSP5
Nombres Alternativos	DUSP; HVH3
ID del Gen	1847
ID SwissProt	Q16690
Inmunógeno	Proteína recombinante de DUSP5 humana

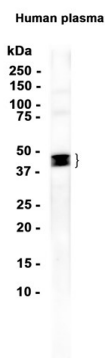
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la subfamilia de las fosfatasas de proteína de especificidad dual. Estas fosfatasas inactivan sus quinasas diana mediante la desfosforilación de 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 asociados con la proliferación y diferenciación celular. Los diferentes miembros de la familia de fosfatasas de especificidad dual muestran distintas especificidades de sustrato para diversas quinasas MAP, diferente distribución tisular y localización subcelular, y distintos modos de inducibilidad de su expresión por estímulos extracelulares. Este producto génico inactiva ERK1, se expresa en diversos tejidos, con los niveles más altos en el páncreas y el cerebro, y se localiza en el núcleo. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DUSP5 a 1:1000.