
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DUSP4**Nº de Catálogo: AMRe86742**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

Información del Antígeno

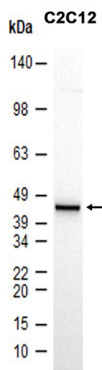
Nombre del Gen	DUSP4
Nombres Alternativos	TYP; HVH2; MKP2; MKP-2
ID del Gen	1846
ID SwissProt	Q13115
Inmunógeno	Proteína recombinante de DUSP4 humana

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 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 fosfatasas 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 ERK1, ERK2 y JNK, se expresa en diversos tejidos y se localiza en el núcleo. Se han observado dos variantes de transcripción con empalme alternativo, que codifican isoformas distintas, para este gen. Además, se han descrito múltiples sitios de poliadenilación. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DUSP4 a 1:1000.