

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DUSP1**Nº de Catálogo: AMRe86514**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DUSP1
Nombres Alternativos	HVH1; MKP1; CL100; MKP-1; PTPN10
ID del Gen	1843
ID SwissProt	P28562
Inmunógeno	Un péptido sintético de DUSP1 humano

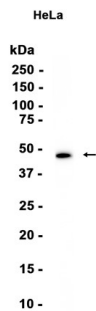
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una fosfatasa con doble especificidad para la tirosina y la treonina. Esta proteína codificada puede defosforilar la MAP quinasa MAPK1/ERK2, lo que resulta en su participación en diversos procesos celulares. Esta proteína parece desempeñar un papel importante en la respuesta celular humana al estrés ambiental, así como en la regulación negativa de la proliferación celular. Finalmente, esta proteína codificada puede hacer que algunos tumores sólidos sean resistentes tanto a la quimioterapia como a la radioterapia, lo que la convierte en un objetivo para la terapia contra el cáncer. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DUSP1 a 1:1000.