

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DOCK8**Nº de Catálogo: AMRe01921**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 239 kDa; Observed MW: 239 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DOCK8
Nombres Alternativos	MRD2; ZIR8; HEL-205
ID del Gen	81704
ID SwissProt	Q8NF50
Inmunógeno	Proteína recombinante del DOCK8 humano

Antecedentes

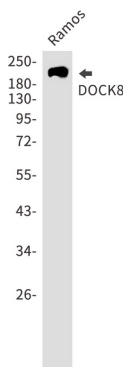
Factor de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF), que activa específicamente la pequeña GTPasa CDC42 intercambiando

GDP unido por GTP libre (PubMed:28028151, PubMed:22461490). Durante la respuesta inmunitaria, es necesario para la migración de células dendríticas (CD) intersticiales mediante la activación local de CDC42 en el borde de la membrana de las CD. Es necesario para la migración de linfocitos T CD4+ en respuesta a la estimulación con quimiocinas, promoviendo la activación de CDC42 en el borde de la membrana de los linfocitos T (PubMed:28028151). Participa en la citotoxicidad de las células NK controlando la polarización del centro organizador de microtúbulos (COTM) y posiblemente regulando el transporte de gránulos líticos mediado por CCDC88B al COTM durante la muerte celular (PubMed:25762780).

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DOCK8 en lisados de Ramos usando el anticuerpo DOCK8.