

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DOCK2****Nº de Catálogo: AMRe01920**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 212 kDa; Observed MW: 212 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DOCK2
<b>Nombres Alternativos</b>	DOCK 2; IMD40
<b>ID del Gen</b>	1794
<b>ID SwissProt</b>	Q92608
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del DOCK2 humano

**Antecedentes**

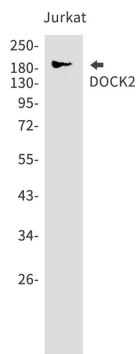
Participa en los reordenamientos del citoesqueleto necesarios para la migración linfocitaria en respuesta a las quimiocinas.

Activa RAC1 y RAC2, pero no CDC42, al funcionar como factor de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF), que intercambia el GDP unido por GTP libre.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DOCK2 en lisados Jurkat usando el anticuerpo DOCK2.