

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo WDR1**Nº de Catálogo: AMRe02771**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 66 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WDR1
Nombres Alternativos	AIP1; NORI-1; HEL-S-52
ID del Gen	9948
ID SwissProt	O75083
Inmunógeno	Un péptido sintético del WDR1 humano

Antecedentes

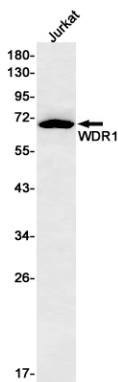
Induce el desmontaje de los filamentos de actina junto con las proteínas de la familia ADF/cofilina (PubMed:15629458). Mejora

la ruptura de actina mediada por cofilina. Implicado en la citocinesis. Implicado en la migración celular quimiotáctica al restringir las protrusiones de la membrana lamelipodial (PubMed:18494608). Implicado en la organización del sarcómero del miocardio. Requerido para el crecimiento y mantenimiento de cardiomiocitos. Implicado en la maduración de megacariocitos y el desprendimiento de plaquetas. Requerido para el establecimiento de la polaridad celular plana (PCP) durante el desarrollo del epitelio folicular y para los cambios de forma celular durante la PCP; la función parece implicar la cooperación con CFL1 y/o DSTN/ADF. Implicado en la generación/mantenimiento de la tensión cortical. Participa en el ensamblaje y mantenimiento de las uniones de las células apicales epiteliales y desempeña un papel en la organización del cinturón de actomiosina perijuncional (PubMed:25792565).

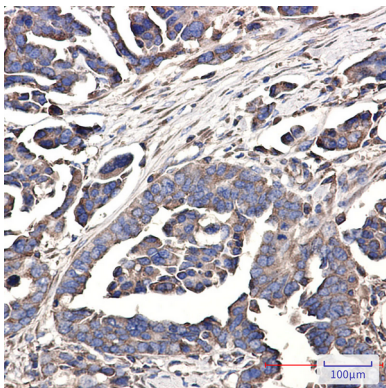
Área de Investigación

Transducción de señales

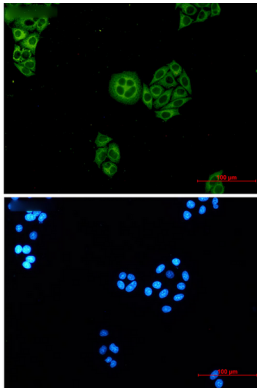
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de WDR1 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo WDR1.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo WDR1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de WDR1 (verde) en hela utilizando el anticuerpo WDR1 y DAPI (azul).