

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RanGAP1

Nº de Catálogo: AMRe03179

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 68,82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RANGAP1
Nombres Alternativos	SD; Fug1; RANGAP
ID del Gen	5905
ID SwissProt	P46060
Inmunógeno	Un péptido sintético de RanGAP1 humano

Antecedentes

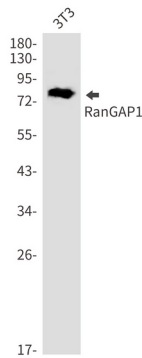
Activador de la GTPasa para la proteína reguladora nuclear Ran relacionada con Ras, convirtiéndola al estado supuestamente

inactivo unido a GDP.

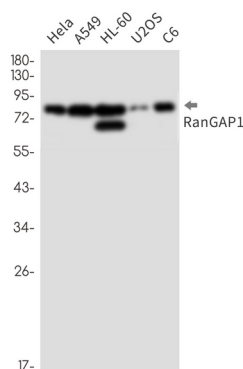
Área de Investigación

Biología celular

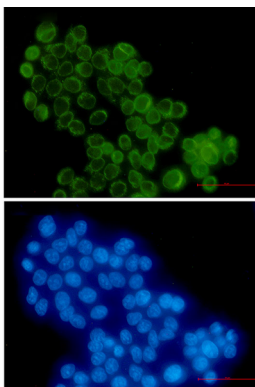
Datos de Imagen



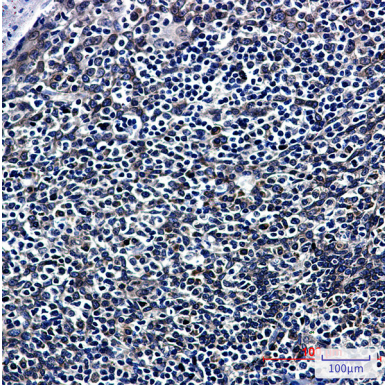
Análisis de transferencia Western de RanGAP1 en lisados 3T3 usando el anticuerpo RanGAP1.



Análisis de transferencia Western de RanGAP1 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo RanGAP1.



Análisis inmunocitoquímico de RanGAP1 (verde) en hela utilizando el anticuerpo RanGAP1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo RanGAP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.