

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo APC**Nº de Catálogo: AMRe02900**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 312 kDa; Observed MW: 160 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APC
Nombres Alternativos	APC; DP2.5; Adenomatous polyposis coli protein; Protein APC; Deleted in polyposis 2.5
ID del Gen	324
ID SwissProt	P25054
Inmunógeno	Un péptido sintético de APC humana

Antecedentes

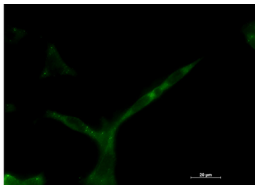
Supresor tumoral. Promueve la rápida degradación de CTNNB1 y participa en la señalización de Wnt como regulador negativo.

La actividad de APC se correlaciona con su estado de fosforilación. Activa la actividad GEF de SPATA13 y ARHGEF4. Participa en la migración celular inducida por el factor de crecimiento hepatocitario (HGF). Necesario para la sobreexpresión de MMP9 a través de la vía de señalización JNK en células tumorales colorrectales. Actúa como mediador de la estabilización de los microtúbulos dependiente de ERBB2 en la corteza celular.

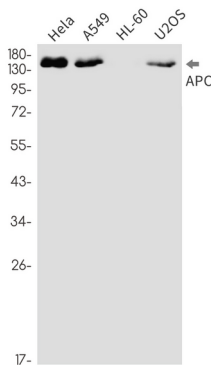
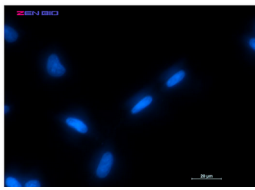
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de APC (verde) en LNCap usando el anticuerpo APC y DAPI (azul).



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