
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ASPP2 (7U15)**Nº de Catálogo: AMRe07230**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,26 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	126kDa

Información del Antígeno

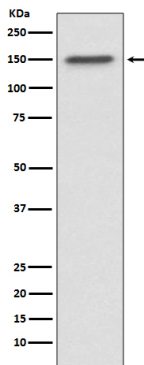
Nombre del Gen	TP53BP2
Nombres Alternativos	53BP2; ASPP2; p53BP2; PPP1R13A; Tp53bp2;
ID del Gen	7159.0
ID SwissProt	Q13625
Inmunógeno	Un péptido sintético de 53BP2/ASPP2 humano

Antecedentes

Regulador que desempeña un papel fundamental en la regulación de la apoptosis y el crecimiento celular mediante sus interacciones. Regula TP53 potenciando su unión al ADN y su función de transactivación en los promotores de genes proapoptóticos in vivo. Inhibe la capacidad de APPBP1 para conjugar NEDD8 con CUL1 y, por lo tanto, disminuye su capacidad para inducir apoptosis. Impide la progresión del ciclo celular en G2/M. Su actividad estimulante de la apoptosis se inhibe por su interacción con DDX42. Regulador que desempeña un papel fundamental en la regulación de la apoptosis y el crecimiento celular mediante sus interacciones con proteínas como TP53 (PubMed:12524540). Regula TP53 potenciando su unión al ADN y su función de transactivación en los promotores de genes proapoptóticos in vivo. Inhibe la capacidad de NAE1 para conjugar NEDD8 con CUL1 y, por lo tanto, disminuye su capacidad para inducir apoptosis. Impide la progresión del ciclo celular en G2/M. Su actividad estimulante de la apoptosis se ve inhibida por su interacción con DDX42.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ASPP2 en el lisado de células MCF7.