

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRADD (1A3)**Nº de Catálogo: AMRe19179**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRADD
Nombres Alternativos	AA930854; TNFR1 associated DEATH domain protein; tradd;
ID del Gen	8717.0
ID SwissProt	Q15628
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRADD humano

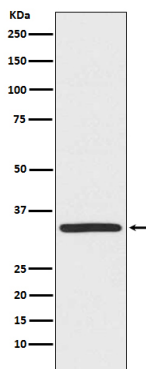
Antecedentes

Molécula adaptadora para TNFRSF1A/TNFR1 que se asocia específicamente con el dominio citoplasmático de TNFRSF1A/TNFR1 activado, mediando su interacción con FADD. La sobreexpresión de TRADD provoca dos respuestas principales inducidas por TNF: apoptosis y activación de NF-kappa-B. Molécula adaptadora para TNFRSF1A/TNFR1 que se asocia específicamente con el dominio citoplasmático de TNFRSF1A/TNFR1 activado, mediando su interacción con FADD (PubMed:7758105, PubMed:8612133, PubMed:23955153). La sobreexpresión de TRADD provoca dos respuestas principales inducidas por TNF: apoptosis y activación de NF-kappa-B (PubMed:7758105, PubMed:8612133). La forma nuclear actúa como un supresor tumoral al prevenir la ubiquitinación y degradación de la isoforma p19ARF/ARF de CDKN2A por TRIP12: actúa interactuando con TRIP12, lo que lleva a interrumpir la interacción entre TRIP12 y la isoforma p19ARF/ARF de CDKN2A (por similitud).

Área de Investigación

Inhibición de la apoptosis; Apoptosis mitocondrial; Descripción general de la apoptosis; Receptor tipo RIG-I; Adipocitocina;

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de TRADD en lisado de células Hela.