
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BRAT1**Nº de Catálogo: AMRe21234**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:300,FC 1:100-1:300,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:;Observed MW:90kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BRAT1;BAAT1;C7orf27
Nombres Alternativos	BRAT1;BAAT1;C7orf27;BRCA1-associated ATM activator 1 ;BRCA1-associated protein required for ATM activation protein 1;
ID del Gen	221927.0
ID SwissProt	Q6PJG6
Inmunógeno	Proteína recombinante de BRAT1 humana

Antecedentes

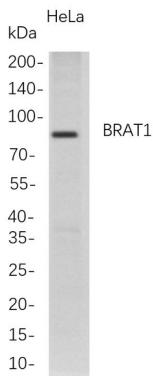
Localización celular: Núcleo. Citoplasma. Nota: Presente en las roturas de doble cadena (DSB) tras el tratamiento con radiación

ionizante. La forma ubiquitinada se localiza en el núcleo de forma dependiente de NDFIP1. La proteína codificada por este gen, de expresión ubicua, interactúa con la proteína supresora de tumores BRCA1 (cáncer de mama 1) y con la proteína ATM (mutación por ataxia telangiectasia). Se cree que ATM es un regulador principal de las vías de señalización de los puntos de control del ciclo celular, necesarias para las respuestas celulares al daño del ADN, como las roturas de doble cadena inducidas por la radiación ionizante, y forma complejos con BRCA1 en el complejo multiproteico BASC (complejo de vigilancia del genoma asociado a BRAC1). Se cree que la proteína codificada por este gen desempeña un papel en la vía de daño del ADN regulada por BRCA1 y ATM. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células HeLa completas se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-BRAT1. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.