

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GADD45A (6C3)**Nº de Catálogo: AMM03530**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GADD45A
Nombres Alternativos	DDIT1; GADD45
ID del Gen	1647
ID SwissProt	P24522
Inmunógeno	-

Antecedentes

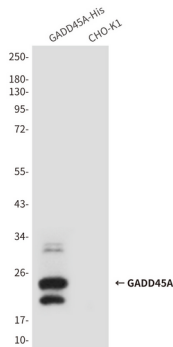
Este gen pertenece a un grupo de genes cuyos niveles de transcripción aumentan tras condiciones estresantes de detención

del crecimiento y tratamiento con agentes que dañan el ADN. La proteína codificada por este gen responde al estrés ambiental mediando la activación de la vía p38/JNK a través de la quinasa MTK1/MEKK4. La transcripción de este gen, inducida por daño al ADN, está mediada por mecanismos dependientes e independientes de p53. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GADD45 alfa en lisados de CHO-K1 y CHO-K1 transfectados por lisados de proteína de fusión GADD45 alfa His utilizando el anticuerpo GADD45 alfa.