
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MDM2**Nº de Catálogo: AMM81436**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	55.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MDM2
Nombres Alternativos	DMX; hdm2; ACTFS
ID del Gen	4193.0
ID SwissProt	Q00987
Inmunógeno	Péptido sintetizado de MDM2 humano (AA: ASEQETLVRPKPLLc).

Antecedentes

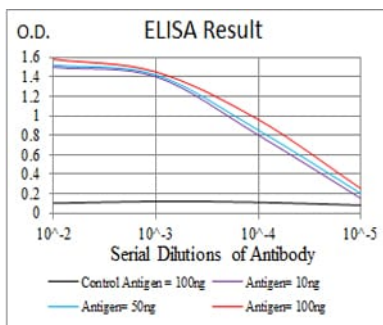
Este gen codifica una ubiquitina ligasa E3 localizada en el núcleo. Esta proteína puede promover la formación de tumores al dirigirse a proteínas supresoras de tumores, como p53, para su degradación proteasómica. Este gen está regulado

transcripcionalmente por p53. La sobreexpresión o amplificación de este locus se detecta en diversos tipos de cáncer. Existe un pseudogén para este gen en el cromosoma 2. El empalme alternativo da lugar a numerosas variantes de transcripción, muchas de las cuales pueden expresarse únicamente en células tumorales.

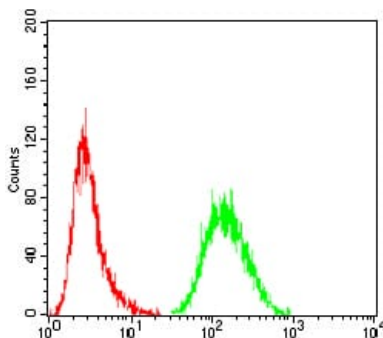
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización PI3K-Akt

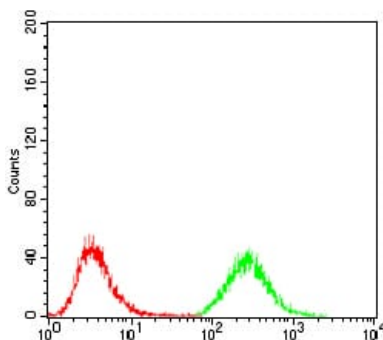
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MDM2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón MDM2 (verde) y control negativo (rojo).