

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MDM4**Nº de Catálogo: AMM80672**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MDM4
Nombres Alternativos	HDMX; MDMX; MRP1; MDM4
ID del Gen	4194.0
ID SwissProt	O15151
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MDM4 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

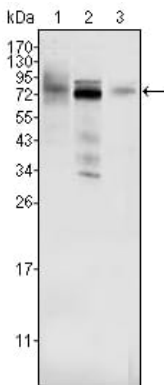
MDM4 codifica una proteína de 490 aminoácidos que contiene un dominio de dedo RING y una posible señal de localización nuclear. Esta posible señal, presente en todas las proteínas Mdm, se encuentra en la región C-terminal de la proteína. El ARNm

se expresa en niveles elevados en el timo y en niveles más bajos en todos los demás tejidos analizados. La proteína MDM4, producida por traducción in vitro, interactúa con p53 a través de un dominio de unión ubicado en la región N-terminal de la proteína MDM4. MDM4 muestra una similitud estructural significativa con la proteína de unión a p53, MDM2.

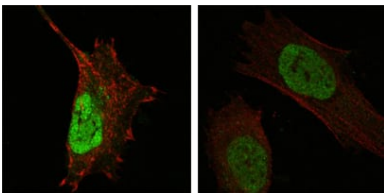
Área de Investigación

-

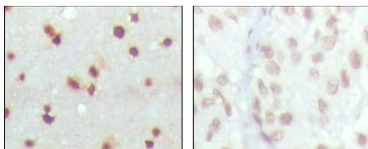
Datos de Imagen



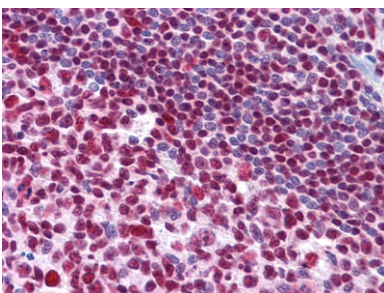
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MDM4 contra lisado de células HeLa (1), A549 (2) y A431 (3).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HeLa (izquierda) y L-02 (derecha) con mAb de ratón MDM4 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina DY-554.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de carcinoma cerebral humano (izquierda) y de carcinoma pulmonar (derecha) incluidos en parafina, que muestra la localización nuclear con tinción DAB utilizando mAb de ratón MDM4.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MDM4