

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MOB1A**Nº de Catálogo: AMM81668**

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 IgG2b
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	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MOB1A
Nombres Alternativos	MOB1; MATS1; Mob4B; C2orf6; MOBK1B; MOBKL1B
ID del Gen	55233.0
ID SwissProt	Q9H8S9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MOB1A humano (AA: 1-216) expresado en E. Coli.

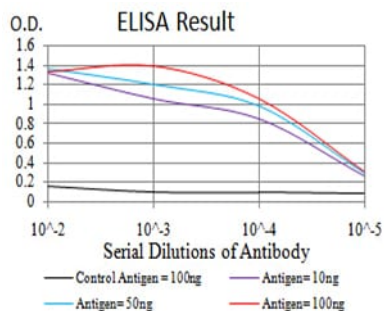
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un componente de la vía de señalización Hippo, que controla el tamaño de los órganos y

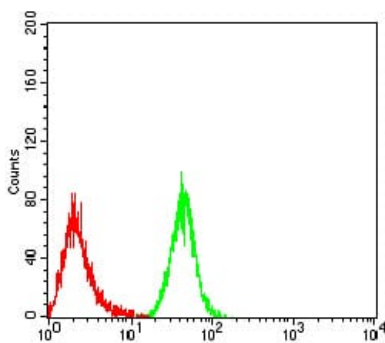
el crecimiento tumoral mediante el aumento de la apoptosis. La pérdida de la proteína codificada provoca la proliferación celular y la formación de cáncer. La proteína codificada también participa en el control de la estabilidad de los microtúbulos durante la citocinesis. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

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 MOB1A (verde) y control negativo (rojo).