

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ACTR3

Nº de Catálogo: AMM82008

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	47.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACTR3
Nombres Alternativos	ARP3
ID del Gen	10096.0
ID SwissProt	P61158
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ACTR3 humano (AA: 287-418) expresado en E. Coli.

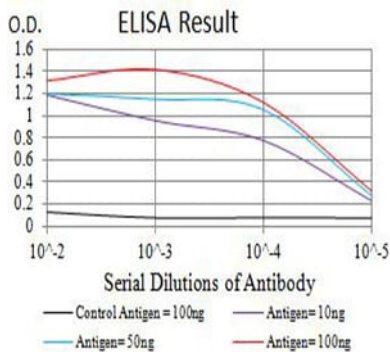
Antecedentes

La función específica de este gen aún no se ha determinado; sin embargo, se sabe que la proteína que codifica es un

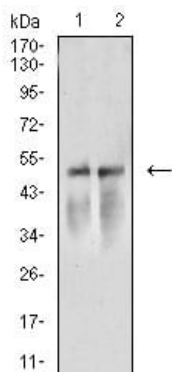
componente principal del complejo ARP2/3. Este complejo se encuentra en la superficie celular y es esencial para la forma y la motilidad celular mediante el ensamblaje y la protrusión de la actina lamelipodial. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen.

Área de Investigación

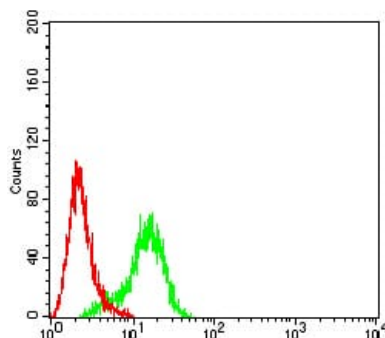
Datos de Imagen



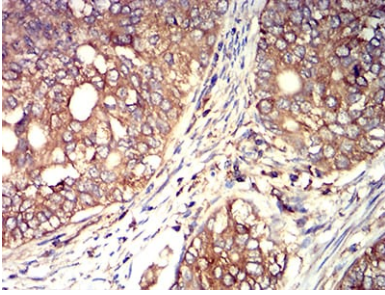
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ACTR3 contra lisado de células NIH/3T3 (1) y A549 (2).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ACTR3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ACTR3 con tinción DAB.