
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la actina del músculo liso alfa**Nº de Catálogo:** AMM80946

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo, Mono
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 1:50-1:100,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42kDa

Información del Antígeno

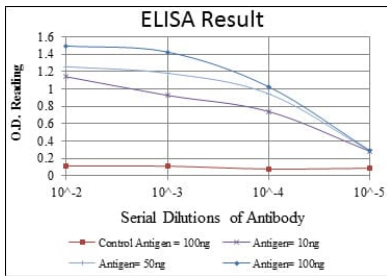
Nombre del Gen	alpha Smooth Muscle Actin
Nombres Alternativos	ACTA2;AAT6; ACTSA; ACTA2; α -Smooth Muscle Actin;Alpha-actin-2;Alpha actin 2
ID del Gen	59.0
ID SwissProt	P62736
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ACTA2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

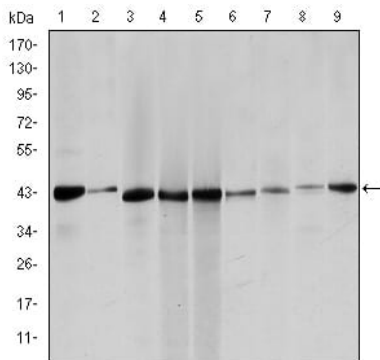
Actina, alfa 2, músculo liso, aorta, componente principal de los filamentos delgados.

Área de Investigación

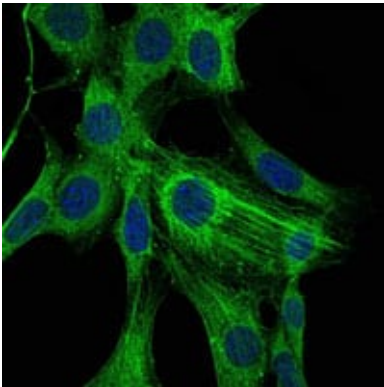
Datos de Imagen



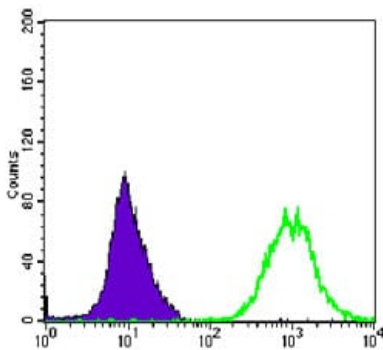
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



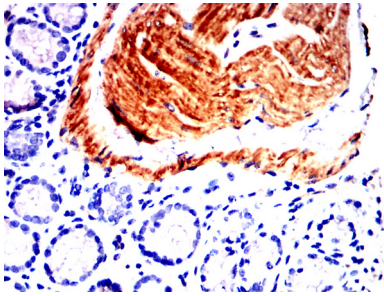
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ACTA2 contra lisado de células Hela (1), Jurkta (2), HepG2 (3), MCF-7 (4), A431 (5), A549 (6), PC-12 (7), NIH/3T3 (8) y Cos7 (9).



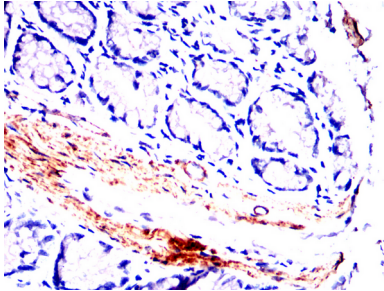
Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb murino ACTA2 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



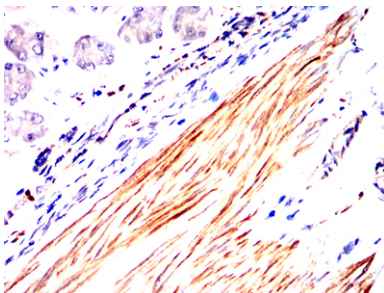
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ACTA2 (verde) y control negativo (violeta).



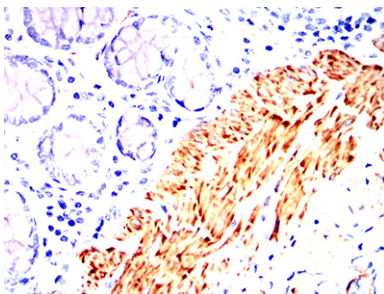
Análisis inmunohistoquímico de colon de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón ACTA2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del colon de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón ACTA2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del estómago de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón ACTA2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de recto de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón ACTA2 con tinción DAB.