

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ANXA1**Nº de Catálogo: AMM81171**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	38.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANXA1
Nombres Alternativos	ANX1; LPC1
ID del Gen	301.0
ID SwissProt	P04083
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ANXA1 humano (AA: 144-248) expresado en E. Coli.

Antecedentes

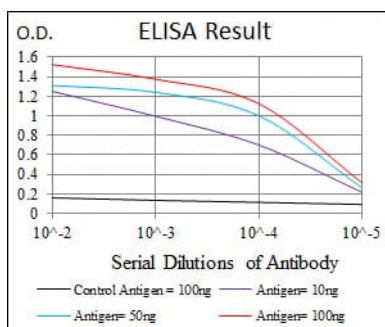
La anexina I pertenece a una familia de proteínas de unión a fosfolípidos dependientes de Ca(2+), con un peso molecular

aproximado de 35 000 a 40 000 y que se localizan preferentemente en la cara citosólica de la membrana plasmática. La proteína anexina I tiene una masa molecular relativa aparente de 40 kDa y actividad inhibidora de la fosfolipasa A2. Dado que la fosfolipasa A2 es necesaria para la biosíntesis de prostaglandinas y leucotrienos, potentes mediadores de la inflamación, la anexina I podría tener una posible actividad antiinflamatoria.

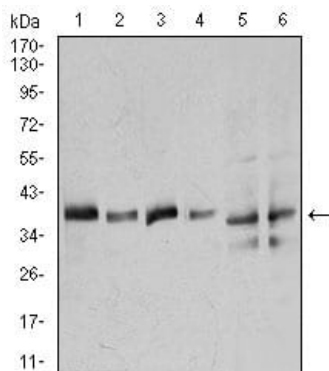
Área de Investigación

-

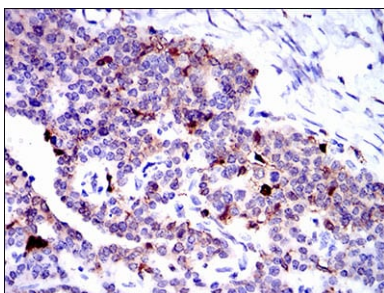
Datos de Imagen



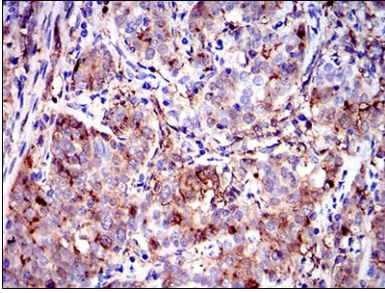
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ANXA1 contra lisado de células Hela (1), A549 (2), K562 (3), NIH3T3 (4), C6 (5) y COS7 (6).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ANXA1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ANXA1 con tinción DAB.