

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón ANXA5**Nº de Catálogo:** AMM81440

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ANXA5
<b>Nombres Alternativos</b>	PP4; ANX5; ENX2; RPRGL3; HEL-S-7
<b>ID del Gen</b>	308.0
<b>ID SwissProt</b>	P08758
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de ANXA5 humano (AA: 160-320) expresado en E. Coli.

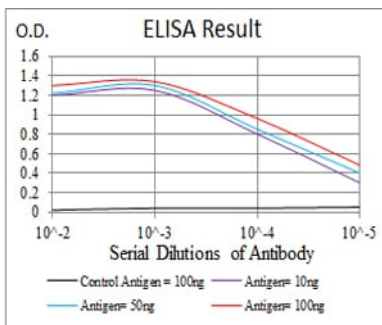
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las anexinas, proteínas de unión a fosfolípidos dependientes del

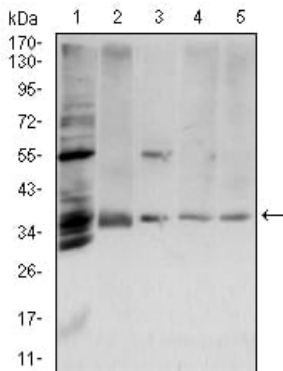
calcio, algunas de las cuales se han implicado en eventos relacionados con la membrana a lo largo de las vías excitóticas y endocitóticas. La anexina 5 es una proteína inhibidora de la fosfolipasa A2 y la proteína quinasa C con actividad en los canales de calcio y un papel potencial en la transducción de señales celulares, la inflamación, el crecimiento y la diferenciación. La anexina 5 también se ha descrito como proteína anticoagulante placentaria I, anticoagulante vascular alfa, endonexina II, lipocortina V, proteína placentaria 4 y anclarina CII. El gen abarca 29 kb con 13 exones y codifica una única transcripción de aproximadamente 1,6 kb y un producto proteico con un peso molecular de aproximadamente 35 kDa.

## Área de Investigación

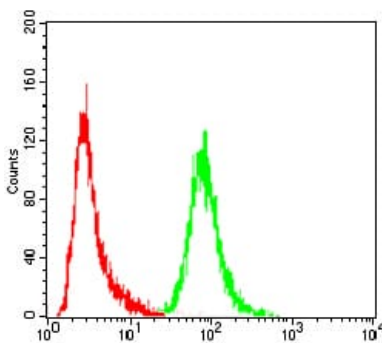
### Datos de Imagen



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 ANXA5 contra lisado de células PANC-1 (1), Hela (2), A431 (3), A549 (4) y MCF-7 (5).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ANXA5 (verde) y control negativo (rojo).