
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anexina V/ANXA5**Nº de Catálogo: AMRe87287**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Annexin V/ANXA5
Nombres Alternativos	PP4; ANX5; ENX2; RPRGL3; HEL-S-7
ID del Gen	308
ID SwissProt	P08758
Inmunógeno	Un péptido sintético de la anexina V/ANXA5 humana

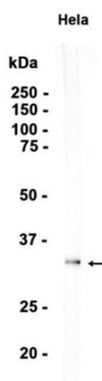
Antecedentes

El gen de la anexina 5 abarca 29 kb y contiene 13 exones, y codifica una transcripción única de aproximadamente 1,6 kb y un producto proteico con un peso molecular aproximado de 35 kDa. 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 exocitótica y endocitótica. 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 posible papel 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. Los polimorfismos de este gen se han implicado en diversas complicaciones obstétricas. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2019]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Annexin V/ANXA5 a 1:1000.