

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anexina A2**Nº de Catálogo: AMRe01650**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANXA2 ANXA2; ANX2; ANX2L4; CAL1H; LPC2D; Annexin A2; Annexin II; Annexin-2; Calpactin I
Nombres Alternativos	heavy chain; Calpactin-1 heavy chain; Chromobindin-8; Lipocortin II; Placental anticoagulant protein IV; PAP-IV; Protein I; p36
ID del Gen	302
ID SwissProt	P07355
Inmunógeno	Un péptido sintético de la anexina A2 humana

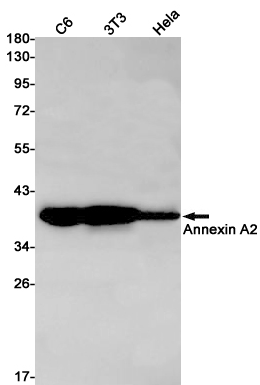
Antecedentes

Originalmente identificada como un inhibidor proteico de la fosfolipasa A2, posteriormente se ha demostrado que la anexina A2 interactúa con una variedad de proteínas y socios no proteicos, entre los que se incluyen F-actina, espectrina, complejos SNARE, ARN y partículas virales.

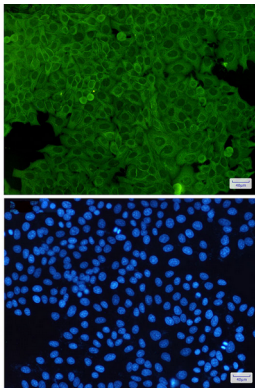
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de anexina A2 en lisados C6, 3T3, HeLa utilizando el anticuerpo anexina A2.



Análisis inmunocitoquímico de anexina A2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo anexina A2 y DAPI (azul).