
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anexina-4/ANXA4**Nº de Catálogo: AMRe87288**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Annexin-4/ANXA4
Nombres Alternativos	ANX4; P32.5; PIG28; PP4-X; ZAP36; PAP-II; HEL-S-274
ID del Gen	307
ID SwissProt	P09525
Inmunógeno	Un péptido sintético de la anexina-4/ANXA4 humana

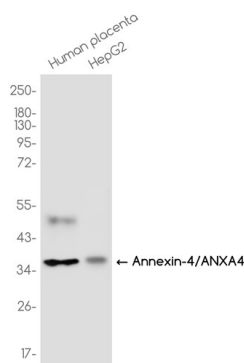
Antecedentes

La anexina IV (ANX4) pertenece a la familia de las anexinas, proteínas de unión a fosfolípidos dependientes del calcio. Aunque sus funciones aún no están claramente definidas, varios miembros de la familia de las anexinas han sido implicados en eventos relacionados con la membrana a lo largo de las vías exocitótica y endocitótica. La ANX4 presenta entre un 45 % y un 59 % de identidad con otros miembros de su familia y comparte un tamaño y una organización exón-intrón similares. Aislada de la placenta humana, la ANX4 codifica una proteína que presenta posibles interacciones con el ATP, presenta actividad anticoagulante in vitro y también inhibe la actividad de la fosfolipasa A2. La ANX4 se expresa casi exclusivamente en células epiteliales. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 y placenta humana utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Annexin-4/ANXA4 a 1:1000.