

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PLSCR3**Nº de Catálogo: AMRe02453**

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	0,67 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLSCR3
Nombres Alternativos	Phospholipid scramblase 3; PL scramblase 3
ID del Gen	57048
ID SwissProt	Q9NRY6
Inmunógeno	Un péptido sintético del PLSCR3 humano

Antecedentes

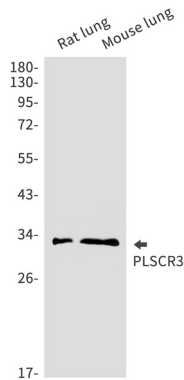
Puede mediar la migración transbicapa bidireccional acelerada de fosfolípidos, independiente del ATP, tras la unión de iones de

calcio, lo que resulta en una pérdida de la asimetría de fosfolípidos en la membrana plasmática. Puede desempeñar un papel fundamental en el inicio de la formación del coágulo de fibrina, en la activación de los mastocitos y en el reconocimiento de células apoptóticas y lesionadas por el sistema reticuloendotelial. Parece desempeñar un papel en la apoptosis mediante la translocación de cardiolipina de la membrana mitocondrial interna a la externa, lo que promueve el reclutamiento de BID y potencia el daño mitocondrial inducido por tBid.

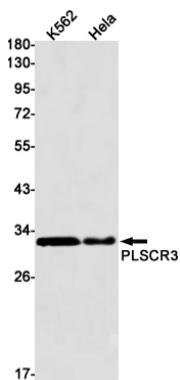
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PLSCR3 en lisados de pulmón de rata y pulmón de ratón utilizando el anticuerpo PLSCR3.



Análisis de transferencia Western de PLSCR3 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo PLSCR3.