

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALIX**Nº de Catálogo: AMRe86531**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:5000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:96 kDa; Observed MW:90-100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALIX
Nombres Alternativos	AIP1; ALIX; HP95; DRIP4; MCPH29
ID del Gen	10015, 18571, 501083
ID SwissProt	Q8WUM4, Q9WU78, Q9QZA2
Inmunógeno	Proteína recombinante de ALIX humana

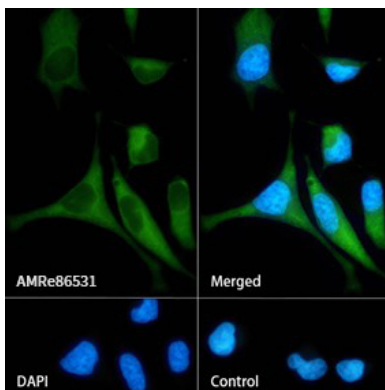
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que funciona dentro de la vía ESCRT en la etapa de abscisión de la citocinesis, en la formación de vesículas endosómicas intraluminales y en la gemación del virus envuelto. Estudios realizados con células de ratón han demostrado que la sobreexpresión de esta proteína puede bloquear la apoptosis. Además, el producto de este gen se une al producto del gen PDCD6, una proteína necesaria para la apoptosis, de forma dependiente del calcio. Este producto génico también se une a las endofilinas, proteínas que regulan la forma de la membrana durante la endocitosis. La sobreexpresión de este producto génico y de las endofilinas provoca la vacuolización citoplasmática, que podría ser en parte responsable de la protección contra la muerte celular. Se han encontrado varias variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. Se han identificado pseudogenes relacionados en el cromosoma 15. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela marcando ALIX con el anticuerpo monoclonal de conejo ALIX.