

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALIX**Nº de Catálogo: AMRe21609**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:96kD;Observed MW:96kD

Información del Antígeno

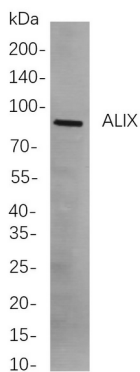
Nombre del Gen	PDCD6IP
Nombres Alternativos	Programmed cell death 6-interacting protein;PDCD6-interacting protein;ALG-2-interacting protein 1;Hp95;
ID del Gen	10015.0
ID SwissProt	Q8WUM4
Inmunógeno	Proteína recombinante de ALIX humana

Antecedentes

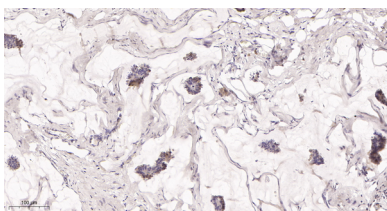
Localización celular: Citoplasmática. Este gen codifica una proteína que funciona dentro de la vía ESCRT en la etapa de abscisión de la citocinesis, en la formación de vesículas endosómicas intraluminales y en la gemación del virus envuelto. Estudios con células de ratón han demostrado que la sobreexpresión 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 inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo ALIX. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo ALIX se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).