

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GM130**Nº de Catálogo: AMRe21380**

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 1:2000-1:10000,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:113kD;Observed MW:130kD |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | GOLGA2 |
| Nombres Alternativos | Golgin subfamily A member 2 (130 kDa cis-Golgi matrix protein;GM130;GM130 autoantigen;Golgin-95) |
| ID del Gen | 2801.0 |
| ID SwissProt | Q08379 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del GM130 humano |

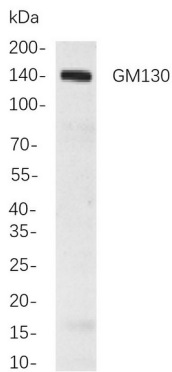
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. El aparato de Golgi, que participa en la glicosilación y el transporte de proteínas y lípidos en la vía secretora, consta de una serie de cisternas apiladas (sacos membranosos aplanados). Se cree que las interacciones entre el aparato de Golgi y los microtúbulos son importantes para la reorganización del aparato de Golgi tras su fragmentación durante la mitosis. Este gen codifica una de las golginas, una familia de proteínas localizadas en el aparato de Golgi. Se ha postulado que esta proteína codificada desempeña funciones en el apilamiento de las cisternas del aparato de Golgi y en el transporte vesicular. Se han descrito varias variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal GM130 de conejo. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.