

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GM130

### Nº de Catálogo: AMRe83706

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono, Vaca, Perro
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,39 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 113 kDa ; Observed MW: 130 kDa

## Información del Antígeno

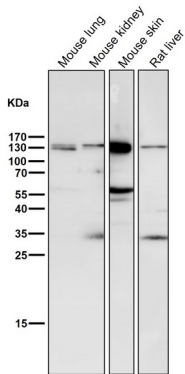
<b>Nombre del Gen</b>	GM130
<b>Nombres Alternativos</b>	GM130; Gm130 autoantigen; GOLGA 2; Golga2; Golgi autoantigen; Golgin 95;;Golgin subfamily A member 2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q08379
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del miembro 2 de la subfamilia A de Golgin humano

## Antecedentes

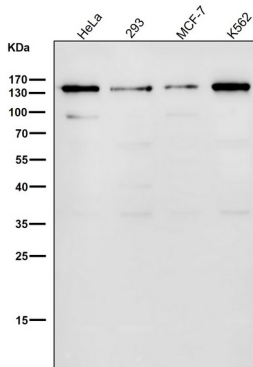
Autoantígeno de Golgi; probablemente involucrado en el mantenimiento de la estructura cis-Golgi. El aparato de Golgi, que participa en la glicosilación y el transporte de proteínas y lípidos en la vía secretora, consta de una serie de cisternas apiladas (sacos membranosos aplanados). Se cree que las 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.

## Área de Investigación

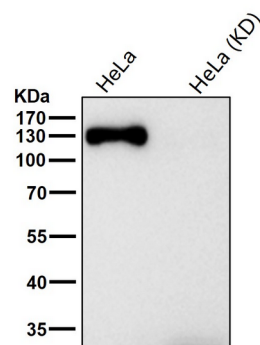
## Datos de Imagen



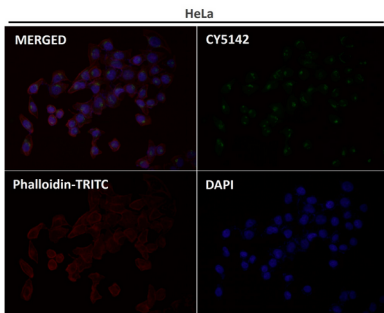
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



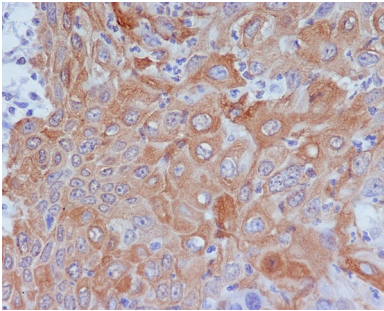
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:200.



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma de cuello uterino humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GM130.