

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón calnexina****Nº de Catálogo: AMM80634**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	90kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Calnexin
<b>Nombres Alternativos</b>	CNX; P90; CANX
<b>ID del Gen</b>	821.0
<b>ID SwissProt</b>	P27824
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético correspondiente a aa (CEAAEERPWLWVVYILTVAL) de Calnexina humana, conjugado con KLH.

**Antecedentes**

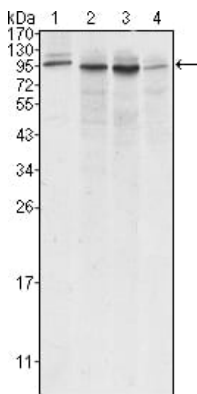
Este gen codifica un miembro de la familia de chaperonas moleculares de las calnexinas. La proteína codificada es una proteína

de unión al calcio, asociada al retículo endoplasmático (RE), que interactúa transitoriamente con las glucoproteínas N-ligadas recién sintetizadas, facilitando el plegamiento y ensamblaje de proteínas. También podría desempeñar un papel fundamental en el control de calidad del plegamiento proteico, reteniendo subunidades proteicas mal plegadas dentro del RE para su degradación. Se han descrito variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican la misma proteína.

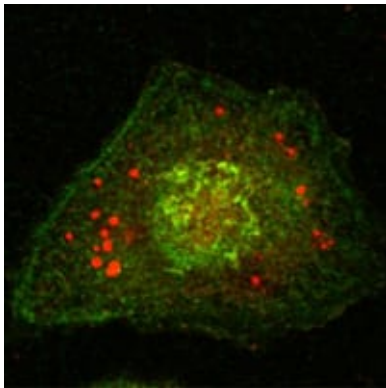
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Calnexin contra lisado de células A431 (1), HeLa (2), MCF-7 (3) y A549 (4).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HeLa utilizando mAb de ratón Calnexin (verde).