

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CLGN****Nº de Catálogo: AMM81240**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CLGN
<b>Nombres Alternativos</b>	CLGN
<b>ID del Gen</b>	1047.0
<b>ID SwissProt</b>	O14967
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CLGN humano (AA: 249-405) expresado en E. Coli.

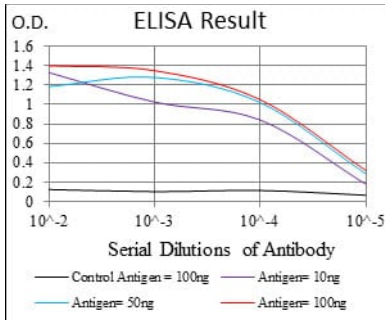
**Antecedentes**

Calmegin es una proteína chaperona del retículo endoplasmático específica de los testículos. La CLGN puede desempeñar un

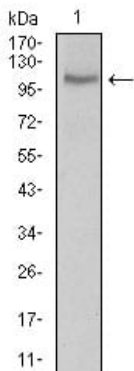
papel en la espermatogénesis y la infertilidad.

## Área de Investigación

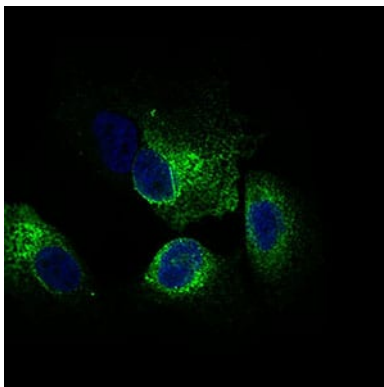
### Datos de Imagen



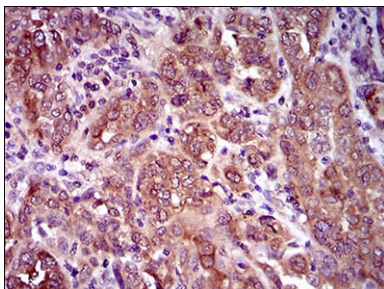
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



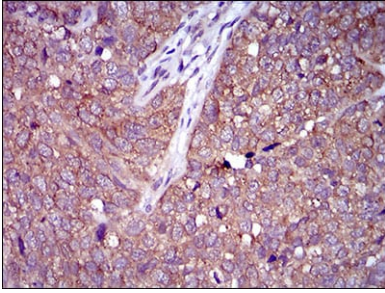
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CLGN contra lisado de células LNCAP.



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón CLGN (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de endometrio humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CLGN con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CLGN con tinción DAB.