

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-calreticulina****Nº de Catálogo: AMRe83741**

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,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,19 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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Calreticulin
<b>Nombres Alternativos</b>	CALR; CRT; FLJ26680; RO; SSA; cC1Qr; CRP55; CRTC; HACBP;;Calreticulin
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P27797
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la calreticulina humana

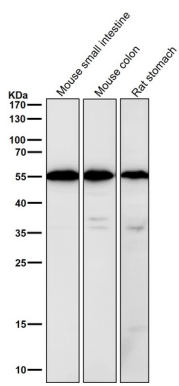
**Antecedentes**

El calcio es una molécula de señalización universal que participa en numerosas funciones celulares, como la motilidad celular, el metabolismo, la modificación y el plegamiento de proteínas y la apoptosis. El calcio se almacena en el retículo endoplasmático (RE), donde es amortiguado por chaperonas de unión al calcio, como la calnexina y la calreticulina, y se libera a través del receptor IP3.

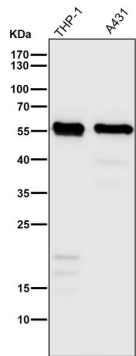
## Área de Investigación

-

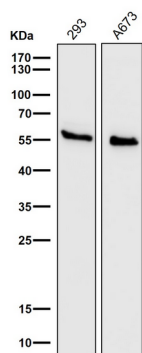
## Datos de Imagen



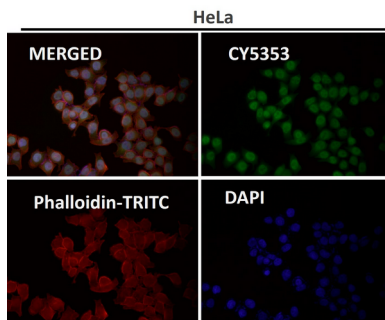
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



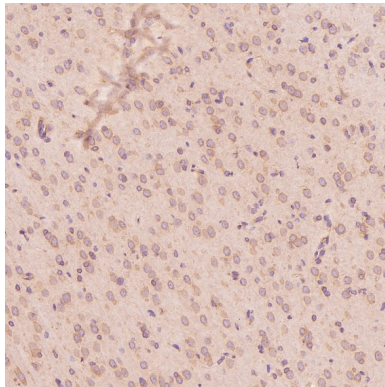
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



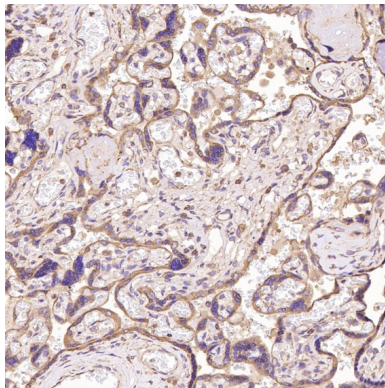
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



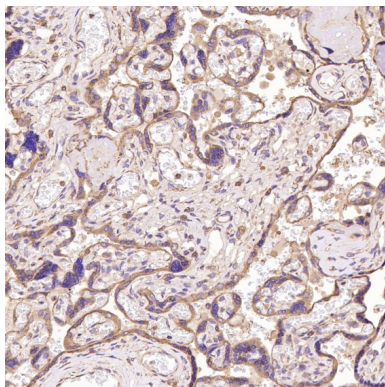
Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



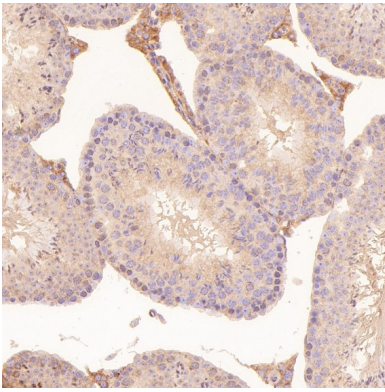
Análisis inmunohistoquímico de corteza cerebral de rata incluida en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:150.



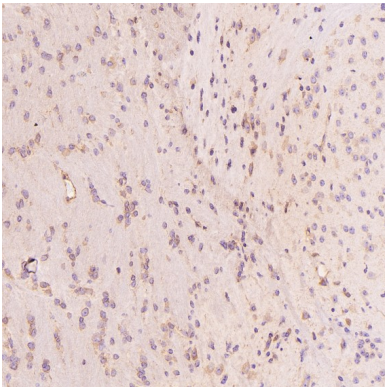
Análisis inmunohistoquímico de cáncer renal humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:150.



Análisis inmunohistoquímico de placenta humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:150.



Análisis inmunohistoquímico de testículo de ratón incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:150.



Análisis inmunohistoquímico de cerebelo de ratón incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:150.