

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo OCLN****Nº de Catálogo: AMRe21373**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:59kD;Observed MW:65kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	OCLN
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	100506658.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16625
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

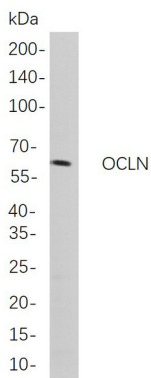
Localización celular: Membrana. Este gen codifica una proteína integral de membrana necesaria para la regulación inducida por

citocinas de la barrera de permeabilidad paracelular de las uniones estrechas. Se cree que las mutaciones en este gen causan la calcificación en banda con giro simplificado y polimicrogiria (BLC-PMG), un trastorno neurológico autosómico recesivo también conocido como síndrome pseudo-TORCH. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Un pseudogén relacionado se encuentra 1,5 Mb aguas abajo en el brazo q del cromosoma 5. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo OCLN. Para la detección del anticuerpo se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.