

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCNA****Nº de Catálogo: AMRe21497**

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 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:29kD;Observed MW:36kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ATLD2 ATLD2;cb16;Cyclin;DNA polymerase delta auxiliary protein;etID36690.10;fa28e03;fb36g03;HGCN8729;MGC8367;Mutagen-sensitive 209
<b>Nombres Alternativos</b>	protein;OTTHUMP00000030189;OTTHUMP00000030190;PCNA;Pcna/cyclin;PCNA_HUMAN;PCNAR;Polymerase delta accessory protein;Proliferating cell nuclear antigen;wu:fa28e03;wu:fb36g03
<b>ID del Gen</b>	5111.0
<b>ID SwissProt</b>	P12004

## Inmunógeno

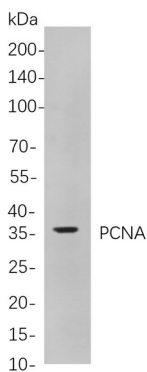
Un péptido sintético de PCNA humano

## Antecedentes

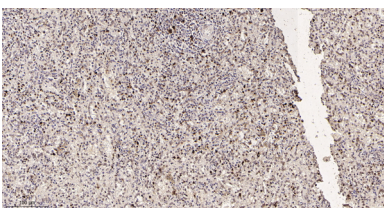
Localización celular: Núcleo. La proteína codificada por este gen se encuentra en el núcleo y es cofactor de la ADN polimerasa delta. Actúa como homotrímero y ayuda a aumentar la procesividad de la síntesis de la hebra conductora durante la replicación del ADN. En respuesta al daño del ADN, esta proteína se ubiquitina y participa en la vía de reparación del ADN dependiente de RAD6. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. Se han descrito pseudogenes de este gen en el cromosoma 4 y en el cromosoma X. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 mediante mAb de conejo PCNA. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo PCNA se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).