

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCNA**Nº de Catálogo: AMRe86349**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCNA
Nombres Alternativos	ATLD2
ID del Gen	5111
ID SwissProt	P12004
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCNA humano

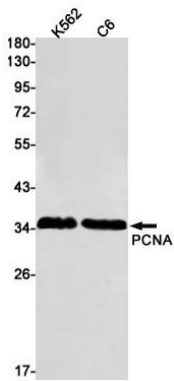
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se encuentra en el núcleo y es un 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]

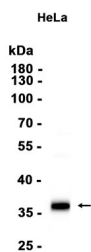
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PCNA en lisados de células K562,C6 utilizando anticuerpo PCNA (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando AMRe86349 a 1:1000.