

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PCNA**Nº de Catálogo: AMM83031**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	28.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCNA
Nombres Alternativos	PCNA
ID del Gen	5111.0
ID SwissProt	P12004
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PCNA humano (AA: 53-196) expresado en E. Coli.

Antecedentes

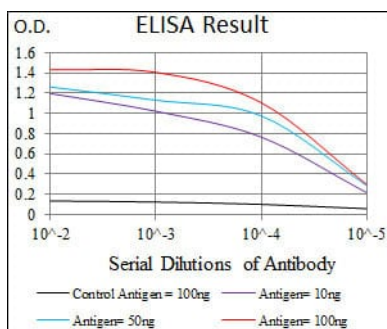
La proteína codificada por este gen se encuentra en el núcleo y es un cofactor de la ADN polimerasa delta. Actúa como

homotrímico y contribuye 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.

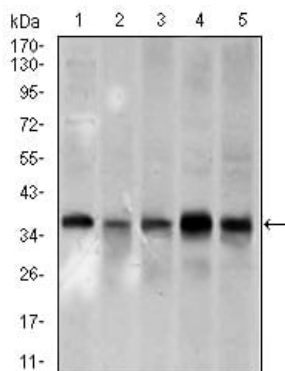
Área de Investigación

-

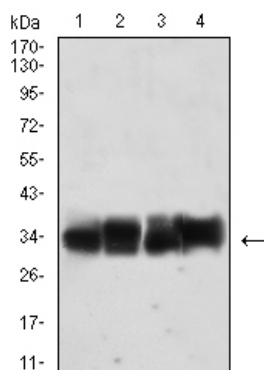
Datos de Imagen



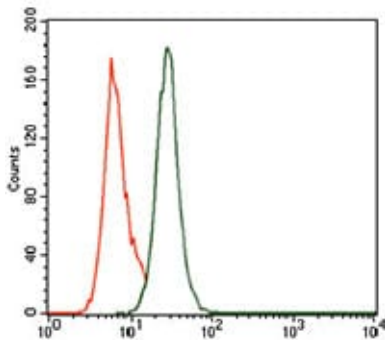
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



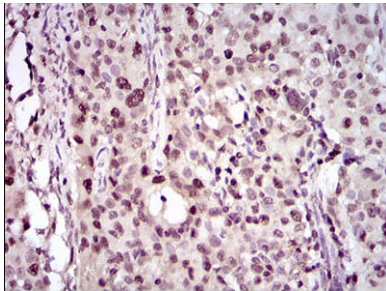
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PCNA contra lisado de células A431 (1), HeLa (2), HepG2 (3), Raji (4) y MOLT4 (5).



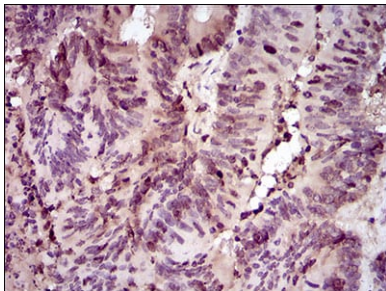
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PCNA contra lisado de células 81505(1),KO-SF(2),RSC-96(3),NIH/3T3(4).



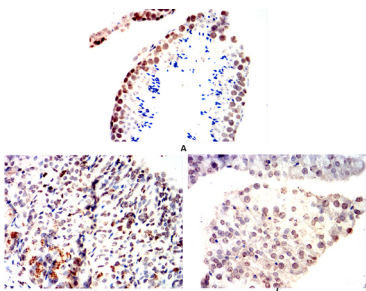
Análisis citométrico de flujo de células MOLT4 utilizando mAb de ratón PCNA (verde) y control negativo (violeta).



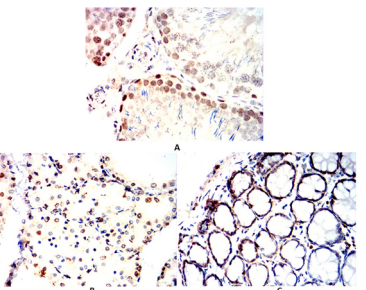
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PCNA con tinción DAB.



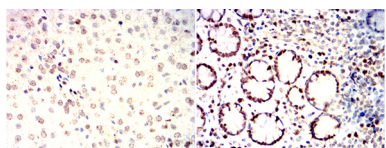
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PCNA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de testículo de ratón (A), estómago de ratón (B) y páncreas de ratón (C) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PCNA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de testículo de rata (A), tiroides de rata (B) y colon de rata (C) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PCNA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de hígado de conejo (A) y colon de conejo (B) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PCNA con tinción DAB.

