

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FAM111A**Nº de Catálogo: AMRe21235**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300
Peso Molecular	Calculated MW;;Observed MW:67kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FAM111A;KIAA1895
Nombres Alternativos	FAM111A;KIAA1895;Serine protease FAM111A;
ID del Gen	63901.0
ID SwissProt	Q96PZ2
Inmunógeno	Proteína recombinante de FAM111A humana

Antecedentes

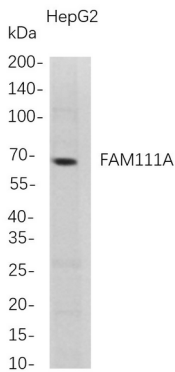
Localización celular: Núcleo. Cromosoma. Citoplasma. Nota: Se localiza principalmente en el núcleo: se colocaliza con PCNA en los sitios de replicación. La proteína codificada por este gen está regulada por el ciclo celular y tiene localización nuclear. La

mitad C-terminal de la proteína comparte homología con las peptidasas similares a la tripsina y contiene una secuencia de péptidos que interactúan con PCNA (PIP), necesaria para su colocalización con el antígeno nuclear de células proliferantes (PCNA). La expresión reducida de este gen resultó en defectos de replicación del ADN, en consonancia con el papel demostrado de este gen en la replicación viral del virus de simios 40 (SV40). Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Kenny-Caffey (KCS) tipo 2 y la osteocranioestenosis (OCS, también conocida como displasia ósea grácil), más grave; ambos se caracterizan por baja estatura, hipoparatiroidismo, anomalías del desarrollo óseo e hipocalcemia. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2015],

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas de HepG2 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-FAM111A. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.