

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FAM111A****Nº de Catálogo: AMRe87767**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FAM111A
<b>Nombres Alternativos</b>	KCS2; GCLEB
<b>ID del Gen</b>	63901
<b>ID SwissProt</b>	Q96PZ2
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de FAM111A humana

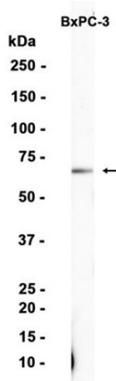
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen está regulada por el ciclo celular y presenta 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 su papel demostrado en la replicación viral del virus de simio 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, ambas caracterizadas por baja estatura, hipoparatiroidismo, anomalías del desarrollo óseo e hipocalcemia. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2015]

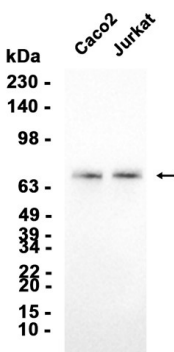
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células BxPC-3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FAM111A a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células Caco2, Jurkat utilizando AMRe87767 a 1:3000.