

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FAM111B**Nº de Catálogo: APRab10809**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FAM111B
Nombres Alternativos	FAM111B; CANP; Protein FAM111B; Cancer-associated nucleoprotein
ID del Gen	374393.0
ID SwissProt	Q6SJ93
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del F111B humano. Rango de AA: 281-330.

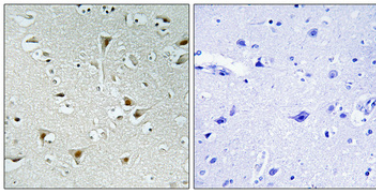
Antecedentes

Este gen codifica una proteína con un dominio de cisteína/serina peptidasa similar a la tripsina en el extremo C-terminal. Las mutaciones en este gen se asocian con una forma autosómica dominante de poiquilodermia fibrosante hereditaria (HFP). Los individuos afectados presentan pigmentación moteada, telangiectasia, atrofia epidérmica, contracturas tendinosas y fibrosis pulmonar progresiva. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. Un parálogo de este gen, que también posee un dominio de peptidasa similar a la tripsina, FAM111A, se encuentra a solo 16 kb de este gen en el cromosoma humano 11q12.1. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2014], precaución con la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. Similitud: Pertenece a la familia FAM111.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.