

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FAM48A**Nº de Catálogo: APRab10816**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	85kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FAM48A C13orf19 FP757
Nombres Alternativos	FAM48A C13orf19 FP757
ID del Gen	55578.0
ID SwissProt	Q8NEM7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del gen FAM48A humano. Rango de AA: 231-280.

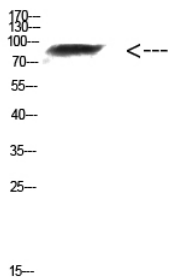
Antecedentes

Función: Necesaria para la activación de la MAP quinasa p38 (MAPK11, MAPK12, MAPK13 o MAPK14) durante la gastrulación. Necesaria para la regulación negativa de la E-cadherina durante la gastrulación mediante la regulación del nivel de proteína E-cadherina aguas abajo de la quinasa que interactúa con NCK (NIK) e independientemente de la regulación de la transcripción por la señalización de Fgf y Snail. Similitud: Pertenece a la familia FAM48. Subunidad: Interactúa con MAPK14. Especificidad tisular: Altamente expresada en testículos, moderadamente en cerebro y glándula pituitaria. Expresada en varios tejidos fetales, incluyendo pulmón, cerebro, timo y riñón. Su expresión está regulada negativamente en tejidos prostáticos malignos. Función: Necesaria para la activación de la MAP quinasa p38 (MAPK11, MAPK12, MAPK13 o MAPK14) durante la gastrulación. Necesaria para la regulación negativa de la E-cadherina durante la gastrulación, regulando el nivel de proteína E-cadherina aguas abajo de la quinasa que interactúa con NCK (NIK) e independientemente de la regulación de la transcripción por la señalización de Fgf y Snail. Similitud: Pertenece a la familia FAM48. Subunidad: Interactúa con MAPK14. Especificidad tisular: Altamente expresada en testículos y moderadamente en cerebro y hipófisis. Se expresa en varios tejidos fetales, como pulmón, cerebro, timo y riñón. Su expresión está inhibida en tejidos prostáticos malignos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células renales de ratón utilizando anticuerpo diluido a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.