

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TMEM185A**Nº de Catálogo: APRab19053**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TMEM185A
Nombres Alternativos	TMEM185A; CXorf13; FAM11A; Transmembrane protein 185A; Protein FAM11A
ID del Gen	84548.0
ID SwissProt	Q8NFB2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TMEM185A humano. Rango de AA: 290-339.

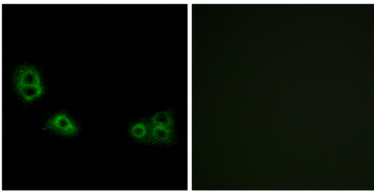
Antecedentes

Se predice que la proteína codificada por este gen es una proteína transmembrana. Este gen es conocido por localizarse en la isla CpG del sitio frágil FRAXF. La región 5' no traducida de este gen contiene una secuencia repetida de trinucleótidos CGG que normalmente consta de 7-40 repeticiones CGG en tándem, pero que puede expandirse a más de 300 repeticiones. La metilación de la isla CpG provoca el silenciamiento transcripcional de este gen, pero ni el silenciamiento ni la expansión de la región repetida parecen manifestarse de forma fenotípica clara. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se ha definido un pseudogén de este gen en el cromosoma X. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2013]
Similitud: Pertenece a la familia TMEM185.

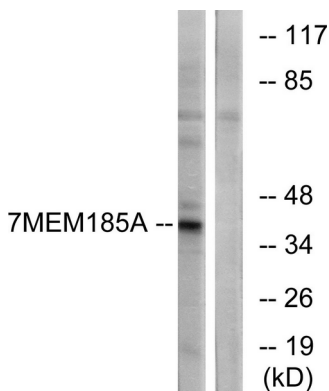
Área de Investigación

-

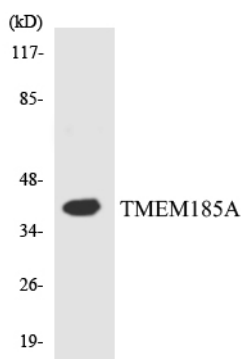
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo TMEM185A. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo TMEM185A. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo TMEM185A.