

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FAT2**Nº de Catálogo: APRab10847**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF
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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	478kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FAT2
Nombres Alternativos	CDHF8 KIAA0811 MEGF1
ID del Gen	2196.0
ID SwissProt	Q9NYQ8
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

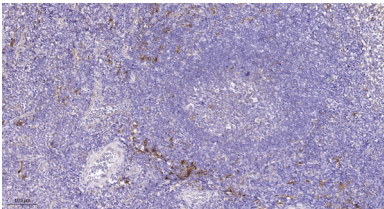
Este gen es el segundo homólogo humano identificado del gen fat de Drosophila, que codifica un supresor tumoral esencial para controlar la proliferación celular durante el desarrollo de Drosophila. El producto génico pertenece a la superfamilia de las

cadherinas, un grupo de proteínas integrales de membrana que se caracterizan por la presencia de repeticiones de tipo cadherina. Además de contener 34 repeticiones de tipo cadherina en tándem, el producto génico contiene dos repeticiones similares al factor de crecimiento epidérmico (EGF) y un dominio de laminina G. Es muy probable que esta proteína funcione como una molécula de adhesión celular, controlando la proliferación celular y desempeñando un papel importante en el desarrollo del cerebelo. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], similitud: Contiene un dominio similar a la laminina G., similitud: Contiene dos dominios similares al EGF., similitud: Contiene 32 dominios de cadherina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9.0 para la recuperación del antígeno. 2. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).