

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FT β **Nº de Catálogo: APRab11177**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	49kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FNTB
Nombres Alternativos	FNTB; Protein farnesyltransferase subunit beta; FTase-beta; CAAX farnesyltransferase subunit beta; Ras proteins prenyltransferase subunit beta
ID del Gen	2342.0
ID SwissProt	P49356
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del FNTB humano. Rango de AA: 255-304.

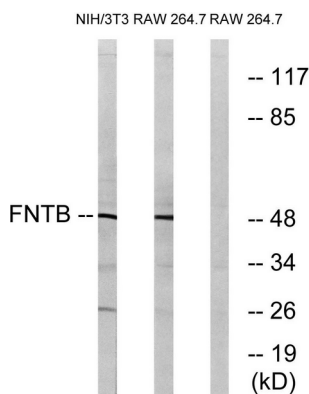
Antecedentes

Actividad catalítica: Farnesil difosfato + proteína-cisteína = S-farnesil proteína + difosfato. Cofactor: Se une a un ion zinc por subunidad. Función: Cataliza la transferencia de una fracción farnesilo del pirofosfato de farnesilo a una cisteína en la cuarta posición desde el extremo C de varias proteínas. La subunidad beta es responsable de la unión a péptidos. Similitud: Pertenece a la familia de la subunidad beta de la proteína preniltransferasa. Similitud: Contiene 5 repeticiones PFTB. Subunidad: Heterodímero de una subunidad alfa y una beta. Actividad catalítica: Farnesil difosfato + proteína-cisteína = S-farnesil proteína + difosfato. Cofactor: Se une a un ion zinc por subunidad. Función: Cataliza la transferencia de una fracción farnesilo del pirofosfato de farnesilo a una cisteína en la cuarta posición desde el extremo C de varias proteínas. La subunidad beta es responsable de la unión de péptidos.,similitud:Pertenece a la familia de la subunidad beta de la proteína preniltransferasa.,similitud:Contiene 5 repeticiones PFTB.,subunidad:Heterodímero de una subunidad alfa y una beta.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 y NIH/3T3, utilizando el anticuerpo FNTB. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.