

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NET-5**Nº de Catálogo: APRab14574**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSPAN9
Nombres Alternativos	TSPAN9; NET5; Tetraspanin-9; Tspan-9; Tetraspan NET-5
ID del Gen	10867.0
ID SwissProt	O75954
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NET-5 humano. Rango de AA: 72-121.

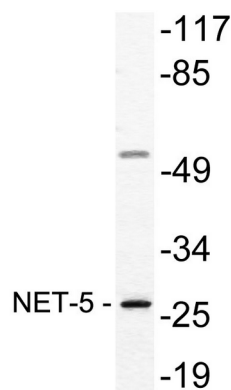
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia transmembrana 4, también conocida como familia de las tetraspaninas. La mayoría de estos miembros son proteínas de superficie celular que se caracterizan por la presencia de cuatro dominios hidrofóbicos. Estas proteínas median eventos de transducción de señales que intervienen en la regulación del desarrollo, la activación, el crecimiento y la motilidad celular. Se han identificado transcripciones con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009], PTM: Glicosilada. Similitud: Pertenece a la familia de las tetraspaninas (TM4SF). Ubicación subcelular: Se colocaliza con GP6 en microdominios de tetraspanina en la superficie plaquetaria. Subunidad: Se encuentra en un complejo con GP6. Especificidad tisular: Se expresa en megacariocitos y plaquetas (a nivel proteico).

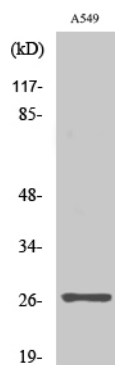
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo NET-5.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal NET-5 diluido a 1:2000