

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD37**Nº de Catálogo: APRab08379**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD37
Nombres Alternativos	CD37; TSPAN26; Leukocyte antigen CD37; Tetraspanin-26; Tspan-26; CD37
ID del Gen	951.0
ID SwissProt	P11049
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CD37 humano. Rango de AA: 81-130.

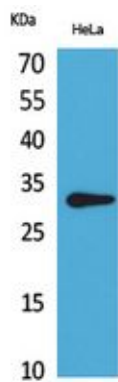
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia transmembrana 4, también conocida como la 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. Esta proteína codificada es una glicoproteína de superficie celular que se sabe que forma complejos con integrinas y otras proteínas de la superfamilia transmembrana 4. Podría participar en las interacciones entre linfocitos T y linfocitos B. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Similitud: Pertenece a la familia de las tetraspaninas (TM4SF). Especificidad tisular: Linfocitos B.

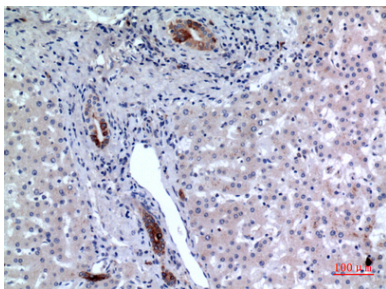
Área de Investigación

Linaje de células hematopoyéticas;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HeLa usando el anticuerpo policlonal CD37. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100