

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD69**Nº de Catálogo: APRab08438**

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	23kDa

Información del Antígeno

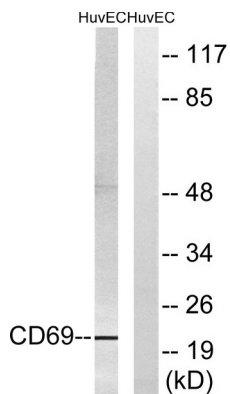
Nombre del Gen	CD69 CD69; CLEC2C; Early activation antigen CD69; Activation inducer molecule; AIM;
Nombres Alternativos	BL-AC/P26; C-type lectin domain family 2 member C; EA1; Early T-cell activation antigen p60; GP32/28; Leukocyte surface antigen Leu-23; MLR-3; CD antigen CD69
ID del Gen	969.0
ID SwissProt	Q07108
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD69 humano. Rango de AA: 101-150.

Antecedentes

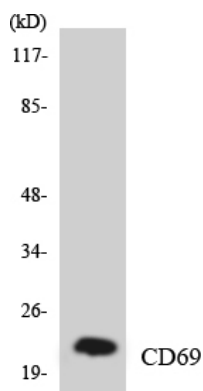
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de lectinas dependientes de calcio de los receptores transmembrana tipo II. La expresión de la proteína codificada se induce tras la activación de los linfocitos T y puede desempeñar un papel en la proliferación. Además, la proteína puede actuar para transmitir señales en las células asesinas naturales (NK) y las plaquetas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011], etapa de desarrollo: Glicoproteína de superficie celular inducible más temprana, adquirida durante la activación linfoide., función: Participa en la proliferación linfocitaria y funciona como receptor transmisor de señales en linfocitos, células asesinas naturales (NK) y plaquetas., inducción: Por antígenos, mitógenos o activadores de la PKC en la superficie de los linfocitos T y B. Por interacción de IL-2 con el p75 IL-2R en la superficie de las células NK., información en línea: CD69, PTM: fosforilación constitutiva de Ser/Thr tanto en timocitos maduros como en linfocitos T activados., similitud: contiene 1 dominio de lectina de tipo C., subunidad: homodímero; unido por disulfuro., especificidad tisular: se expresa en la superficie de células T activadas, células B, células asesinas naturales, neutrófilos, eosinófilos, células de Langerhans epidérmicas y plaquetas.

Área de Investigación

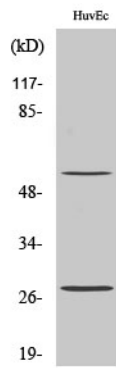
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con anticuerpo CD69. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo CD69.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CD69 diluido a 1:1000