

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD205**Nº de Catálogo: APRab08275**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	200kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LY75
Nombres Alternativos	LY75; CD205; CLEC13B; Lymphocyte antigen 75; Ly-75; C-type lectin domain family 13 member B; DEC-205; gp200-MR6; CD antigen CD205
ID del Gen	4065.0
ID SwissProt	O60449
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna del CD205 humano.

Antecedentes

Función: Actúa como receptor endocítico para dirigir los antígenos capturados desde el espacio extracelular a un compartimento especializado en el procesamiento de antígenos (por similitud). Reduce la proliferación de linfocitos B.

Información adicional: Las isoformas 2 y 3 se producen en células HRS mediante un mecanismo de control transcripcional que cotranscribe un ARNm que contiene LY75 y CD302 antes de generar el ARNm empalmado intergénicamente para producir las proteínas de fusión LY75/CD302.

Información en línea: DEC-205, PTM: N-glicosilado.

Similitud: Contiene un dominio de lectina de tipo C.

Similitud: Contiene un dominio de fibronectina tipo II.

Similitud: Contiene un dominio de lectina de tipo B de ricina.

Similitud: Contiene 10 dominios de lectina de tipo C.

Especificidad tisular: Se expresa en líneas celulares mieloides y linfoides B. Las isoformas 2 y 3 se expresan en células malignas del linfoma de Hodgkin, llamadas células de Hodgkin y Reed-Sternberg (HRS).

Especificidad tisular: Se expresan en linfocitos de bazo, timo, colon y sangre periférica. Se detectan en líneas celulares mieloides y linfoides B. Las isoformas 2 y 3 se expresan en células malignas del linfoma de Hodgkin, llamadas células de Hodgkin y Reed-Sternberg (HRS).

Función: Actúa como receptor endocítico para dirigir los antígenos capturados desde el espacio extracelular a un compartimento especializado en el procesamiento de antígenos (por similitud). Provoca una proliferación reducida de linfocitos B.

Varios: La isoforma 2 y la isoforma 3 se producen en células HRS mediante un mecanismo de control transcripcional que cotranscribe un ARNm que contiene LY75 y CD302 antes de generar el ARNm empalmado intergénicamente para producir proteínas de fusión LY75/CD302.

Información en línea: DEC-205, PTM: N-glicosilado.

Similitud: Contiene 1 dominio de lectina de tipo C.

Similitud: Contiene 1 dominio de fibronectina tipo II.

Similitud: Contiene 1 dominio de lectina de tipo B de ricina.

Similitud: Contiene 10 dominios de lectina de tipo C.

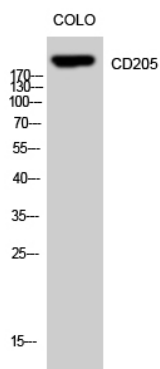
Especificidad tisular: Se expresa en líneas celulares mieloides y linfoides B. Las isoformas 2 y 3 se expresan en células malignas del linfoma de Hodgkin, llamadas células de Hodgkin y Reed-Sternberg (HRS).

Especificidad tisular: Se expresan en linfocitos de bazo, timo, colon y sangre periférica. Se detectan en líneas celulares mieloides y linfoides B. Las isoformas 2 y 3 se expresan en células malignas del linfoma de Hodgkin, llamadas células de Hodgkin y Reed-Sternberg (HRS).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células CoLo utilizando el anticuerpo policlonal CD205