

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD236**Nº de Catálogo: APRab08296**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GYPC GLPC GPC
Nombres Alternativos	Glycophorin-C (Glycoconnectin;Glycophorin-D;GPD;Glycoprotein beta;PAS-2';Sialoglycoprotein D;CD antigen CD236)
ID del Gen	2995.0
ID SwissProt	P04921
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 11-60

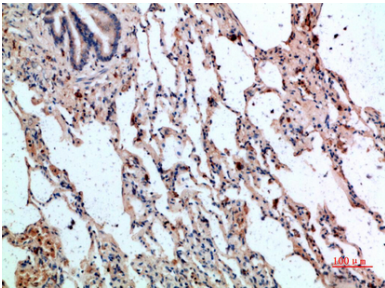
Antecedentes

La glicoforina C (GYPC) es una glicoproteína integral de membrana. Es una especie minoritaria presente en los eritrocitos humanos, pero desempeña un papel importante en la regulación de la estabilidad mecánica de los glóbulos rojos. Se han descrito diversas mutaciones de la glicoforina C. Los fenotipos de Gerbich y Yus se deben a la delección de los exones 3 y 2, respectivamente. Los antígenos Webb y Duch, también conocidos como glicoforina D, resultan de mutaciones puntuales únicas del gen de la glicoforina C. La proteína glicoforina C presenta muy poca homología con las glicoforinas A y B. El empalme alterno da lugar a múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, febrero de 2012], función: Esta proteína es una sialoglicoproteína minoritaria presente en las membranas de los eritrocitos humanos. Los antígenos del grupo sanguíneo Gerbich y los receptores para los merozoitos de Plasmodium falciparum probablemente se localicen en el dominio extracelular. La glicoforina C desempeña un papel importante en la regulación de la estabilidad de los glóbulos rojos. Información en línea: Base de datos de mutaciones genéticas de antígenos de grupos sanguíneos. Información en línea: Entrada de glicoforina C. Polimorfismo: El GYPC es responsable del sistema de grupos sanguíneos de Gerbich. Ubicación subcelular: Unido a la membrana a través de la banda 4.1. Especificidad tisular: La glicoforina C se expresa en los eritrocitos. La glicoforina D es ubicua.

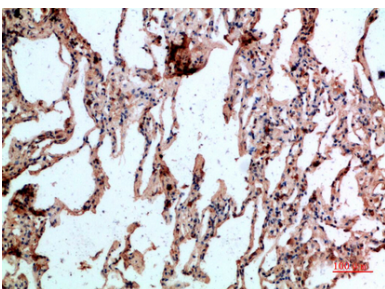
Área de Investigación

Cardiovascular

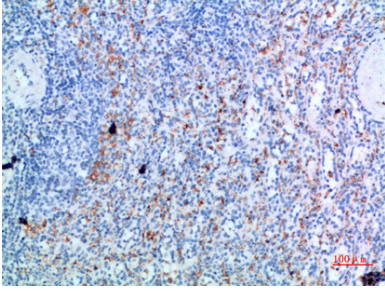
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200