

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo integrina α X**Nº de Catálogo: APRab12675**

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	ITGAX CD11C Integrin alpha-X (CD11 antigen-like family member C; Leu M5; Leukocyte adhesion
Nombres Alternativos	glycoprotein p150,95 alpha chain; Leukocyte adhesion receptor p150,95; CD antigen CD11c)
ID del Gen	3687.0
ID SwissProt	P20702
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 920-980

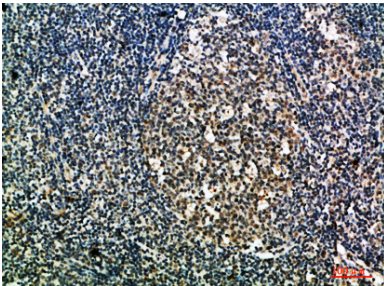
Antecedentes

subunidad alfa X de la integrina (ITGAX) Homo sapiens Este gen codifica la proteína de la cadena alfa X de la integrina. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Esta proteína se combina con la cadena beta 2 (ITGB2) para formar una integrina específica de leucocitos denominada receptor 4 (CR4) inactivado-C3b (iC3b). El complejo alfa X beta 2 parece superponerse a las propiedades de la integrina alfa M beta 2 en la adherencia de neutrófilos y monocitos a células endoteliales estimuladas y en la fagocitosis de partículas recubiertas de complemento. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2013], dominio: El dominio de la integrina I (insertar) es un dominio VWFA. Las integrinas con dominios I no sufren escisión por proteasas. Función: La integrina alfa-X/beta-2 es un receptor de fibrinógeno. Reconoce la secuencia G-P-R en el fibrinógeno. Media la interacción intercelular durante las respuestas inflamatorias. Es especialmente importante en la adhesión monocítica y la quimiotaxis. Similitud: Pertenece a la familia de las integrinas de la cadena alfa. Similitud: Contiene un dominio VWFA. Similitud: Contiene 7 repeticiones FG-GAP. Subunidad: Heterodímero de una subunidad alfa y una beta. La alfa-X se asocia con la beta-2. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en monocitos y granulocitos.

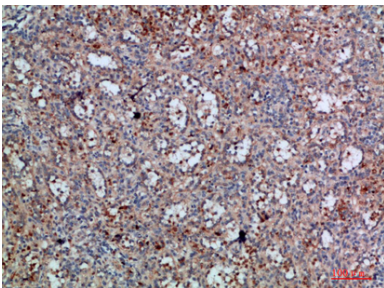
Área de Investigación

Regula la actina y el citoesqueleto;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



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