

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el factor XIIIa**Nº de Catálogo: APRab00235**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	F13A1
Nombres Alternativos	Coagulation factor XIIIa; F13A; F13a1; Fibrin stabilizing factor; A subunit; Fibrinolygase; TGase; Transglutaminase A chain
ID del Gen	2162
ID SwissProt	P00488
Inmunógeno	Proteína recombinante del factor XIIIa humano

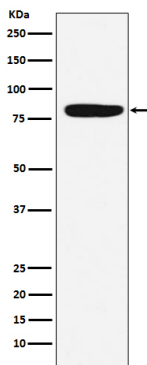
Antecedentes

El factor XIII se activa por la trombina y el ion calcio, convirtiéndose en una transglutaminasa que cataliza la formación de enlaces cruzados de gamma-glutamil-épsilon-lisina entre las cadenas de fibrina, estabilizando así el coágulo de fibrina. También se une el inhibidor de la alfa-2-plasmina, o fibronectina, a las cadenas alfa de la fibrina.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del factor XIIIa en lisados de bazo humano utilizando el anticuerpo contra el factor XIIIa.