

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TF****Nº de Catálogo: APRab18809**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	33kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	F3
<b>Nombres Alternativos</b>	F3; Tissue factor; TF; Coagulation factor III; Thromboplastin; CD142
<b>ID del Gen</b>	2152.0
<b>ID SwissProt</b>	P13726
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del F3 humano. Rango de AA: 131-180.

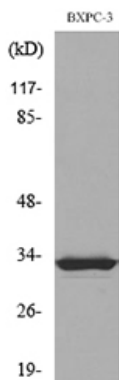
**Antecedentes**

Este gen codifica el factor de coagulación III, una glicoproteína de la superficie celular. Este factor permite a las células iniciar las cascadas de coagulación sanguínea y funciona como receptor de alta afinidad para el factor de coagulación VII. El complejo resultante proporciona un evento catalítico responsable de la iniciación de las cascadas de proteasas de coagulación mediante proteólisis limitada específica. A diferencia de otros cofactores de estas cascadas de proteasas, que circulan como precursores no funcionales, este factor es un potente iniciador completamente funcional cuando se expresa en la superficie celular. Este factor tiene tres dominios distintos: extracelular, transmembrana y citoplasmático. Esta proteína es la única en la vía de la coagulación para la cual no se ha descrito una deficiencia congénita. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010] Función: Inicia la coagulación sanguínea formando un complejo con el factor circulante VII o VIIa. El complejo [TF:VIIa] activa los factores IX o X mediante proteólisis limitada específica. El TF desempeña un papel en la hemostasia normal al iniciar el ensamblaje de la superficie celular y la propagación de la cascada de las proteasas de la coagulación. Inducción: La expresión de TF depende en gran medida del tipo celular. El TF también puede ser inducido por los mediadores inflamatorios interleucina 1 y TNF, así como por endotoxinas, para aparecer en monocitos y células endoteliales vasculares como componente de la respuesta inmunitaria celular. Información en línea: Base de datos de mutaciones y polimorfismos humanos de Singapur. Información en línea: Entrada de factor tisular. Similitud: Pertenece a la familia de factores tisulares.

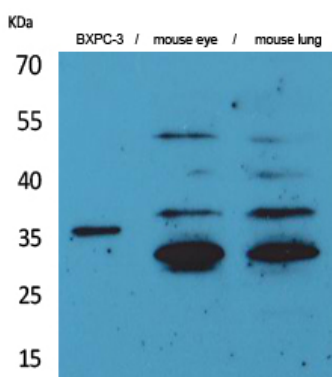
## Área de Investigación

Cascadas de complemento y coagulación;

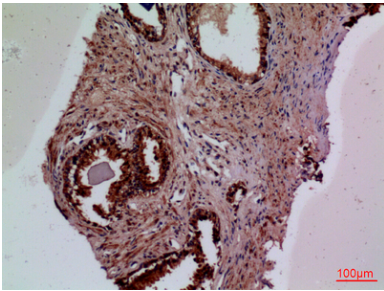
## Datos de Imagen



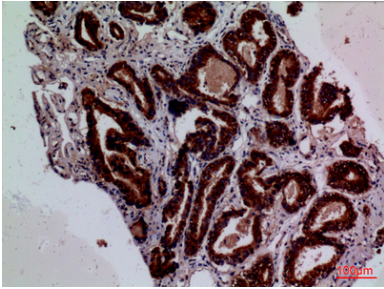
Análisis de transferencia Western del lisado de células BXPC-3, utilizando el anticuerpo F3.



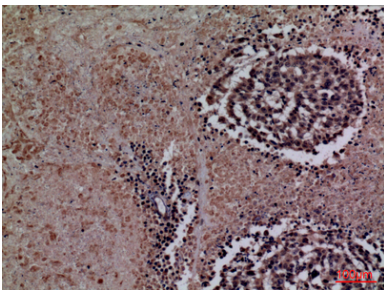
Análisis Western Blot de BXPC-3, células de ojo de ratón, células de pulmón de ratón usando el anticuerpo policlonal TF. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de próstata humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de próstata humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:100