

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-32****Nº de Catálogo: APRab12552**

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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	26kDa

**Información del Antígeno**

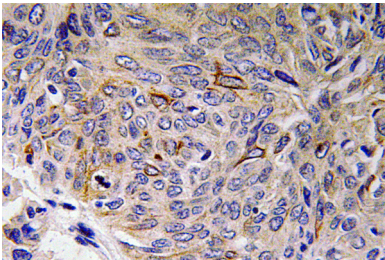
<b>Nombre del Gen</b>	IL32
<b>Nombres Alternativos</b>	IL32; NK4; TAIF; Interleukin-32; IL-32; Natural killer cells protein 4; Tumor necrosis factor alpha-inducing factor
<b>ID del Gen</b>	9235.0
<b>ID SwissProt</b>	P24001
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la IL-32 humana. Rango de AA: 177-226.

## Antecedentes

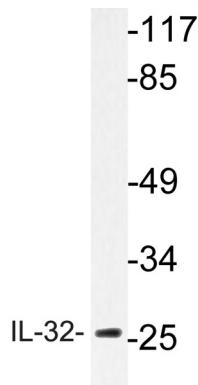
Este gen codifica un miembro de la familia de las citocinas. La proteína contiene un sitio de sulfatación de tirosina, tres posibles sitios de N-miristoilación, múltiples sitios putativos de fosforilación y una secuencia de unión celular RGD. La expresión de esta proteína aumenta tras la activación de linfocitos T por mitógenos o de linfocitos NK por IL-2. Esta proteína induce la producción de TNF-alfa en macrófagos. Se han caracterizado variantes alternativas de empalme transcripcional que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Precaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares. Función: Citocina que podría desempeñar un papel en la respuesta inmunitaria innata y adaptativa. Induce diversas citocinas como TNFA/TNF-alfa e IL-8. Activa las vías de señalización típicas de citocinas NF-kappa-B y p38 MAPK. Inducción: La expresión aumenta tras la activación de linfocitos T por mitógenos o de linfocitos NK por IL-2. Especificidad tisular: Se expresa selectivamente en linfocitos. Su expresión es más prominente en células inmunitarias que en células no inmunitarias.

## Área de Investigación

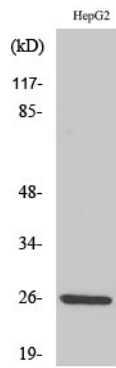
### Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo IL-32 en tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina.



Análisis de transferencia Western del lisado de células HepG2, utilizando el anticuerpo IL-32.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal IL-32