

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD5 (fosfo Tyr453)****Nº de Catálogo: APRab04406**

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, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD5
<b>Nombres Alternativos</b>	CD5; LEU1; T-cell surface glycoprotein CD5; Lymphocyte antigen T1/Leu-1; CD antigen CD5
<b>ID del Gen</b>	921.0
<b>ID SwissProt</b>	P06127
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD5 humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr453. Rango de AA: 421-470.

## Antecedentes

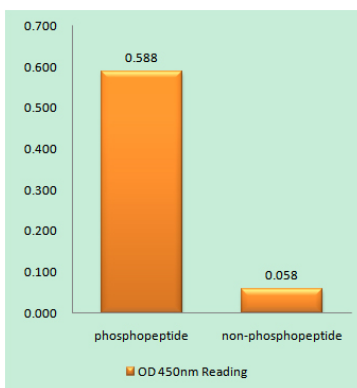
**Función:** Puede actuar como receptor en la regulación de la proliferación de células T. El CD5 interactúa con CD72/LYB-2.

**Similitud:** Contiene 3 dominios SRCR. **Función:** Puede actuar como receptor en la regulación de la proliferación de células T. El CD5 interactúa con CD72/LYB-2. **Similitud:** Contiene 3 dominios SRCR.

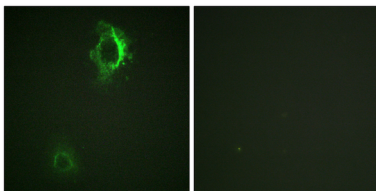
## Área de Investigación

Linaje de células hematopoyéticas;

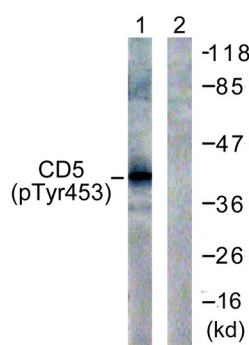
## Datos de Imagen



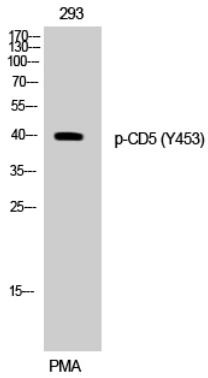
Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (Fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (Fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (Fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo CD5 (Fosfo-Tyr453)



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo CD5 (Phospho-Tyr453). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células tratadas con PMA 125 ng/ml durante 30 minutos, utilizando el anticuerpo CD5 (Phospho-Tyr453). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal fosfo-CD5 (Y453)