

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo APOBEC4****Nº de Catálogo: APRab07026**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APOBEC4
<b>Nombres Alternativos</b>	APOBEC4; C1orf169; Putative C->U-editing enzyme APOBEC-4; Apolipoprotein B mRNA-editing enzyme catalytic polypeptide-like 4
<b>ID del Gen</b>	403314.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WW27
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de APOBEC4 humano. Rango de AA: 309-358.

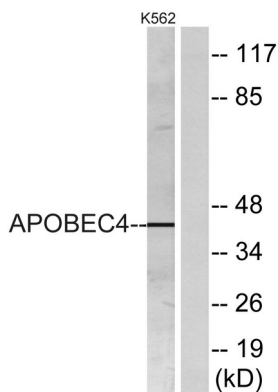
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia AID/APOBEC de polinucleótidos (desoxi)citidina desaminasas, que convierten la citidina en uridina. Otros miembros de la familia AID/APOBEC participan en la edición del ARNm, la hipermutación somática y la recombinación de genes de inmunoglobulina, y la inmunidad innata a la infección retroviral. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], cofactor: Zinc., función: Supuesta enzima de edición de C a U cuyo sustrato fisiológico aún se desconoce., similitud: Pertenece a la familia de las citidinas y desoxicitidilato desaminasas., especificidad tisular: Se expresa predominantemente en los testículos.

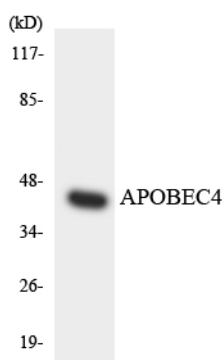
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo APOBEC4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo APOBEC4.