

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZFYVE19****Nº de Catálogo: APRab20097**

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>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZFYVE19
<b>Nombres Alternativos</b>	ZFYVE19; MPFYVE; Zinc finger FYVE domain-containing protein 19; MLL partner containing FYVE domain
<b>ID del Gen</b>	84936.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96K21
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ZFYVE19 humano. Rango de AA: 311-360.

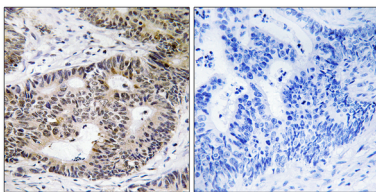
## Antecedentes

Enfermedad: Una aberración cromosómica que afecta a ZFYVE19 se asocia con leucemia mieloblástica aguda (LMA).  
Translocación t(11;15)(q23;q14) con MLL/HRX. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo FYVE. Especificidad tisular: Se detecta en cerebro, corazón, músculo esquelético, riñón e hígado.

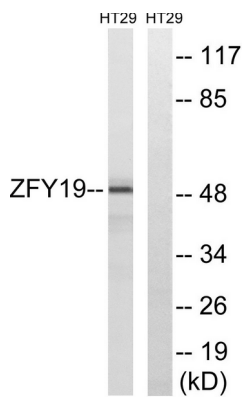
## Área de Investigación

Biología celular; Otros anticuerpos; Otros anticuerpos

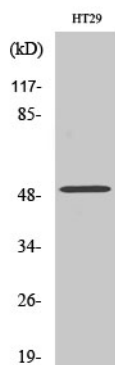
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ZFYVE19. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 con el anticuerpo ZFYVE19. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal ZFYVE19. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.