

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Wnt5a****Nº de Catálogo: APRab00192**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	WNT5A
<b>Nombres Alternativos</b>	WNT5A; Protein Wnt-5a
<b>ID del Gen</b>	7474
<b>ID SwissProt</b>	P41221
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Wnt5a humano

**Antecedentes**

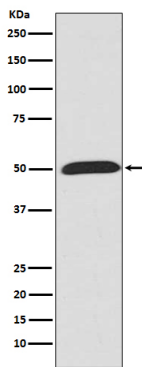
Ligando para miembros de la familia frizzled de siete receptores transmembrana. Puede activar o inhibir la señalización Wnt

canónica, dependiendo del contexto del receptor. En presencia de FZD4, activa la señalización de beta-catenina. En presencia de ROR2, inhibe la vía Wnt canónica al promover la degradación de beta-catenina a través de una vía independiente de GSK3 que implica la regulación negativa de la expresión del gen reportero inducida por beta-catenina.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Wnt5a en lisados HeLa usando el anticuerpo Wnt5a.