

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Dvl-3****Nº de Catálogo: APRab10211**

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
<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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DVL3
<b>Nombres Alternativos</b>	DVL3; KIAA0208; Segment polarity protein dishevelled homolog DVL-3; Dishevelled-3; DSH homolog 3
<b>ID del Gen</b>	1857.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92997
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del DVL3 humano. Rango de AA: 326-375.

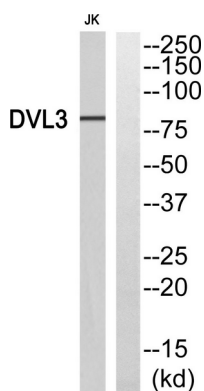
## Antecedentes

Este gen pertenece a una familia multigénica que comparte una fuerte similitud con el gen dishevelled de Drosophila, dsh. Este gen codifica una fosfoproteína citoplasmática que regula la proliferación celular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]  
Función: Puede participar en la vía de transducción de señales mediada por múltiples genes Wnt. Similitud: Pertenece a la familia DSH. Similitud: Contiene un dominio DEP. Similitud: Contiene un dominio DIX. Similitud: Contiene un dominio PDZ (DHR). Subunidad: Interactúa (a través del dominio PDZ) con las regiones C-terminales de VANGL1 y VANGL2 (por similitud). Interactúa (a través de la región que contiene los dominios PDZ y DEP) con LRRFIP2; el dominio DIX puede inhibir esta interacción.

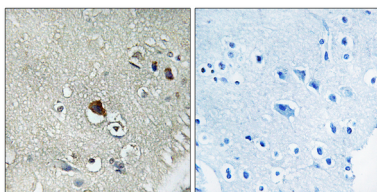
## Área de Investigación

WNT;WNT-T CELLNotch;Melanogénesis;Vías en el cáncer;Cáncer colorrectal;Carcinoma de células basales;

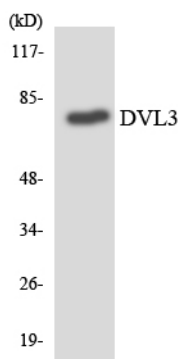
## Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo DVL3. El carril derecho está bloqueado por el péptido DVL3.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo DVL3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo DVL3.