

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Dvl-2****Nº de Catálogo: APRab10210**

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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DVL2
<b>Nombres Alternativos</b>	DVL2; Segment polarity protein dishevelled homolog DVL-2; Dishevelled-2; DSH homolog 2
<b>ID del Gen</b>	1856.0
<b>ID SwissProt</b>	O14641
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de Dvl-2. en el rango de AA: 670-750

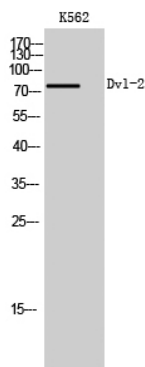
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas dishevelled (dsh). Las proteínas dsh de vertebrados presentan una similitud de secuencia de aminoácidos de aproximadamente un 40 % con la dsh de Drosophila. Este gen codifica una proteína de 90 kD que sufre fosforilación postraduccional para formar una proteína citoplasmática de 95 kD, la cual podría participar en la vía de transducción de señales mediada por múltiples proteínas Wnt. Es probable que los mecanismos de la función dishevelled en la señalización de Wnt se conserven entre los metazoos. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Función: Puede participar en la vía de transducción de señales mediada por múltiples genes Wnt. PTM: Fosforilado. 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 de su dominio PDZ con las regiones C-terminales de VANGL1 y VANGL2 (por similitud). Interactúa con DIXDC1 y Rac.

## Área de Investigación

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

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal Dvl-2