

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Axin 2****Nº de Catálogo: AMRe85331**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Axin 2
<b>Nombres Alternativos</b>	Axil; Axin like protein; Axin2; Axis inhibition protein 2; Conductin
<b>ID del Gen</b>	8313.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y2T1
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la axina 2 humana

**Antecedentes**

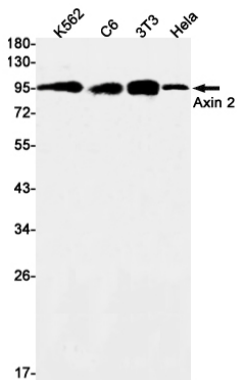
Axin1 (proteína inhibidora del eje 1) y Axin2 son proteínas de andamiaje multidominio que regulan negativamente la

señalización de Wnt. Axin1 interactúa con APC, GSK-3 $\beta$ , Dvl y  $\beta$ -catenina y promueve la fosforilación mediada por GSK-3 $\beta$  y la posterior degradación de  $\beta$ -catenina. Regula negativamente la  $\beta$ -catenina.

## Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Axin 2 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Axin 2.