

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Frizzled 8 (1112)**Nº de Catálogo: AMRe11137**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	73kDa

Información del Antígeno

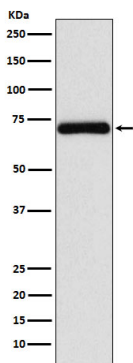
Nombre del Gen	FZD8
Nombres Alternativos	Frizzled-8; FZ8; FZD8; hFz8;
ID del Gen	8325.0
ID SwissProt	Q9H461
Inmunógeno	Un péptido sintético de Frizzled 8 humano

Antecedentes

Receptor para proteínas Wnt. Componente del complejo Wnt-Fzd-LRP5-LRP6 que desencadena la señalización de beta-catenina mediante la inducción de la agregación de complejos receptor-ligando en signalosomas del tamaño de un ribosoma. La vía de señalización canónica de beta-catenina conduce a la activación de proteínas desaliñadas, la inhibición de la quinasa GSK-3, la acumulación nuclear de beta-catenina y la activación de genes diana de Wnt. Se ha observado una segunda vía de señalización que involucra PKC y flujos de calcio para algunos miembros de la familia, pero aún no está claro si representa una vía distinta o si puede integrarse en la vía canónica, ya que la PKC parece ser necesaria para la inactivación de la quinasa GSK-3 mediada por Wnt. Ambas vías parecen implicar interacciones con proteínas G. Podrían estar implicadas en la transducción y transmisión intercelular de información de polaridad durante la morfogénesis tisular o en tejidos diferenciados. Correceptor junto con RYK de proteínas Wnt, como WNT1.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Frizzled 8 en lisado de células Jurkat.