

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Wnt5a**Nº de Catálogo: AMRe02775**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

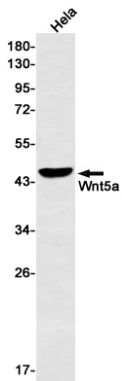
Ligando para miembros de la familia frizzled de siete receptores transmembrana. Puede activar o inhibir la señalización Wnt

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.

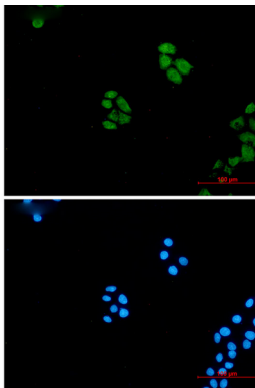
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



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



Análisis inmunocitoquímico de Wnt5a (verde) en hela utilizando el anticuerpo Wnt5a y DAPI (azul).