

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DKK2**Nº de Catálogo: AMM86101**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	28.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DKK2
Nombres Alternativos	Dickkopf-related protein 2, Dickkopf-2, Dkk-2, hDkk-2, DKK2
ID del Gen	27123.0
ID SwissProt	Q9UBU2
Inmunógeno	Este anticuerpo DKK2 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de DKK2 humana.

Antecedentes

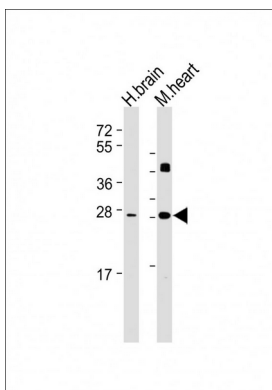
Antagoniza la señalización canónica de Wnt al inhibir la interacción de LRP5/6 con Wnt y al formar un complejo ternario con la

proteína transmembrana KREMEN, que promueve la internalización de LRP5/6. Las DKK desempeñan un papel importante en el desarrollo de vertebrados, donde inhiben localmente procesos regulados por Wnt, como la formación del patrón axial anteroposterior, el desarrollo de las extremidades, la somitogénesis y la formación ocular. En el adulto, las DKK están implicadas en la formación ósea, las enfermedades óseas, el cáncer y la enfermedad de Alzheimer (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-DKK2 a dilución 1:2000