

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LIN28B**Nº de Catálogo: AMM86094**

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	27.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LIN28B
Nombres Alternativos	Protein lin-28 homolog B, Lin-28B, LIN28B, CSDD2
ID del Gen	389421.0
ID SwissProt	Q6ZN17
Inmunógeno	Este anticuerpo LIN28B se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de LIN28B humano.

Antecedentes

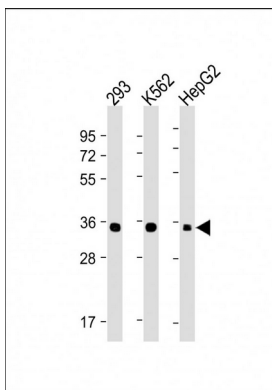
Actúa como un supresor de la biogénesis de microARN (miARN) al unirse específicamente al precursor let-7 (pre-let-7), un

precursor de miARN. Actúa uniéndose a pre-let-7 y reclutando la uridiltransferasa ZCCHC11/TUT4, lo que lleva a la uridilación terminal de pre-let-7. Los miARN pre-let-7 uridilados no pueden ser procesados por Dicer y experimentan degradación. Reconoce específicamente el motivo 5'-GGAG-3' en el bucle terminal de pre-let-7. También reconoce y se une a pre-miARN no pre-let-7 que contienen el motivo 5'-GGAG-3' en el bucle terminal, lo que lleva a su uridilación terminal y degradación posterior. Media la represión de let-7 mediada por MYC. La isoforma 1, cuando se sobreexpresa, estimula el crecimiento de la línea celular de adenocarcinoma de mama MCF-7. La isoforma 2 no tiene efecto sobre el crecimiento celular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-LIN28B a dilución 1:4000