

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LIN28****Nº de Catálogo: AMM80688**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	23kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LIN28
<b>Nombres Alternativos</b>	CSDD1; LIN-28; LIN28A; ZCCHC1
<b>ID del Gen</b>	79727.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H9Z2
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de LIN28 (aa93-209) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

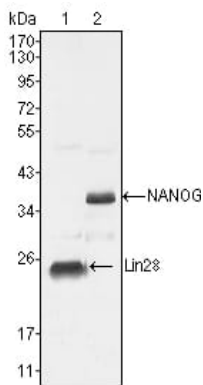
LIN28: homólogo de lin-28 (C. elegans), también conocido como CSDD1, ZCCHC1. Proteína Entrez NP\_078950. LIN28 se descubrió inicialmente en el nematodo C. elegans. Es una proteína heterocrónica presente en C. elegans, implicada en la

cronología de los eventos de desarrollo y la elección del destino celular en cada etapa. Se ha descubierto que la expresión de LIN28 está regulada postranscripcionalmente por miRNA tanto en nematodos como en mamíferos. En humanos, se expresa en células madre embrionarias y su expresión disminuye durante la diferenciación. Está regulada negativamente por el ácido retinoico en la diferenciación neuronal.

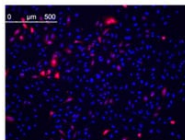
## Área de Investigación

-

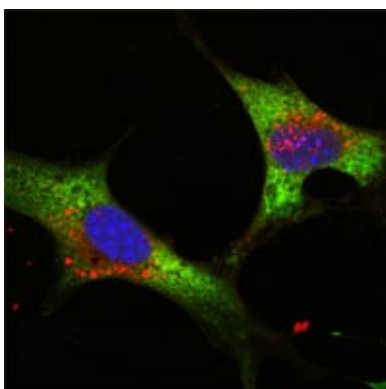
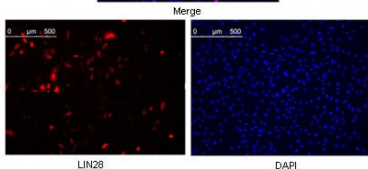
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón LIN28 contra lisado de células NTERA-2 (1).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células Hela fijadas con metanol que fueron transfectadas con el constructo pMX de LIN28 humano, las células fueron analizadas ~62 horas después de la transfección.



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células NTERA-2 con el anticuerpo monoclonal de ratón LIN28 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.