

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SLC7A3****Nº de Catálogo: AMM82914**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,ELISA,FC   |
| <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>         | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %   |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 67.1kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | SLC7A3   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | CAT3; ATRC3; CAT-3   |
| <b>ID del Gen</b>           | 84889.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q8WY07   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de SLC7A3 humano (AA: extra MIX) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

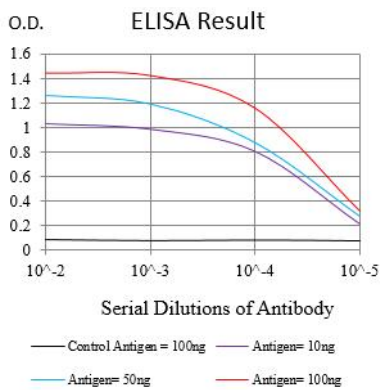
Este gen codifica un miembro de la familia 7 de transportadores de solutos. La proteína codificada es un transportador de

aminoácidos catiónicos independiente del sodio. El empalme alternativo da lugar a múltiples transcripciones que codifican la misma proteína.

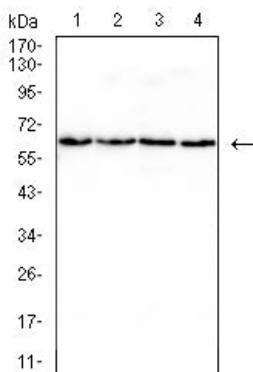
## Área de Investigación

-

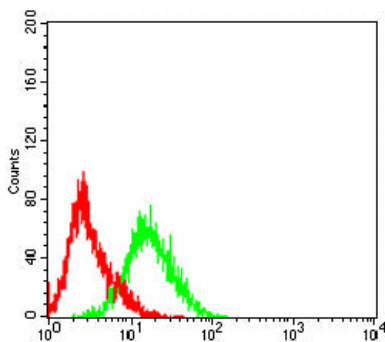
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SLC7A3 contra lisado de células HepG2 (1), A431 (2), SMMC-7721 (3) y A549 (4).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón SLC7A3 (verde) y control negativo (rojo).