
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SLC22A12**Nº de Catálogo: AMM82897**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA,FC |
| 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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 59.6kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | SLC22A12 |
| Nombres Alternativos | RST; OAT4L; URAT1 |
| ID del Gen | 116085.0 |
| ID SwissProt | Q96S37 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de SLC22A12 humano (AA: 30-145) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

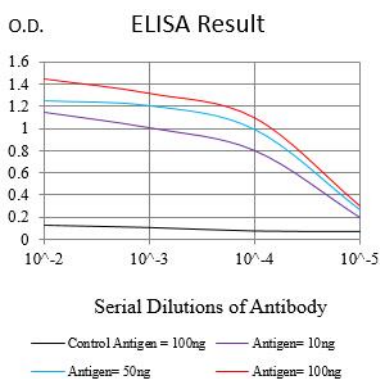
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de transportadores de aniones orgánicos (OAT) y actúa como

transportador de urato para regular sus niveles en sangre. Esta proteína es una proteína integral de membrana que se encuentra principalmente en las células epiteliales del túbulo proximal del riñón. Un nivel elevado de urato sérico (hiperuricemia) se asocia con una mayor incidencia de gota, y las mutaciones en este gen causan hipouricemia renal tipo 1. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

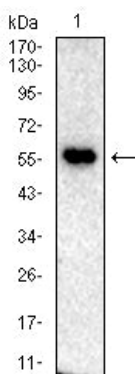
Área de Investigación

-

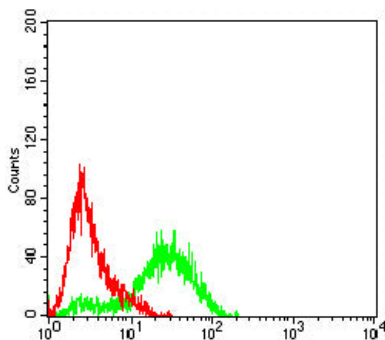
Datos de Imagen



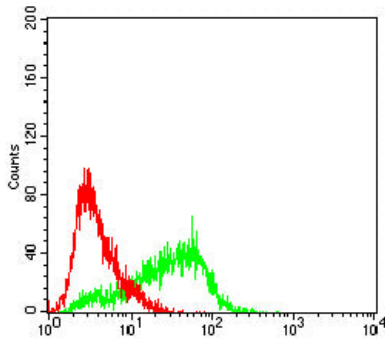
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



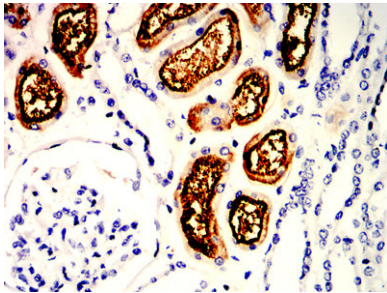
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SLC22A12 contra lisado de tejido kidney(1) de ratón.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón SLC22A12 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón SLC22A12 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos renales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SLC22A12 con tinción DAB.