

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SLC22A1**Nº de Catálogo: AMM80926**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	61.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC22A1
Nombres Alternativos	OCT1; HOCT1; oct1_cds; SLC22A1
ID del Gen	6580.0
ID SwissProt	O15245
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SLC22A1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

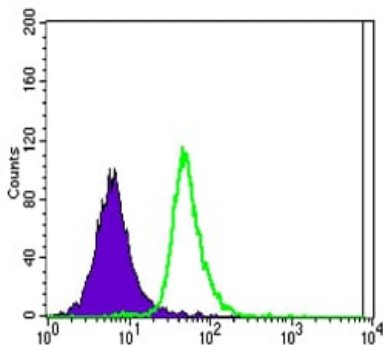
Los transportadores de cationes orgánicos poliespecíficos en el hígado, el riñón, el intestino y otros órganos son cruciales para la eliminación de numerosos cationes orgánicos pequeños endógenos, así como de una amplia gama de fármacos y toxinas

ambientales. Este gen es uno de tres genes transportadores de cationes similares, ubicados en un grupo en el cromosoma 6. La proteína codificada contiene doce supuestos dominios transmembrana y es una proteína integral de membrana plasmática. Especificidad tisular: Ampliamente expresado con altos niveles en el hígado.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón SLC22A1 (verde) y control negativo (violeta).