

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo transportador de ácido monocarboxílico 1

Nº de Catálogo: AMRe02270

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC16A1
Nombres Alternativos	HHF7; MCT 1; MCT; Slc16a1
ID del Gen	6566
ID SwissProt	P53985
Inmunógeno	Un péptido sintético del transportador de ácido monocarboxílico 1 humano

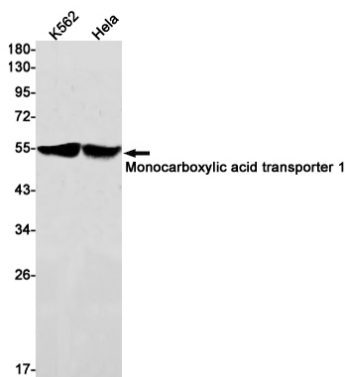
Antecedentes

Transportador de monocarboxilatos ligado a protones. Cataliza el transporte rápido a través de la membrana plasmática de numerosos monocarboxilatos, como el lactato, el piruvato, los oxoácidos de cadena ramificada derivados de la leucina, la valina y la isoleucina, y los cuerpos cetónicos acetoacetato, beta-hidroxibutirato y acetato.

Área de Investigación

Cáncer

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del transportador de ácido monocarboxílico 1 en K562, lisados HeLa usando el anticuerpo transportador de ácido monocarboxílico 1.