

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SCARB2**Nº de Catálogo: AMRe86243**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:5000-1:20000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCARB2
Nombres Alternativos	AMRF; EPM4; LGP85; CD36L2; HLGP85; LIMP-2; LIMPII; SR-BII
ID del Gen	950, 12492, 117106
ID SwissProt	Q14108, O35114, P27615
Inmunógeno	Un péptido sintético de SCARB2 humano

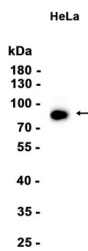
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una glicoproteína de tipo III que se localiza principalmente en las membranas limitantes de los lisosomas y endosomas. Estudios previos en ratones y ratas sugirieron que esta proteína podría participar en el transporte de membrana y la reorganización del compartimento endosómico/lisosomal. Se ha descrito que la deficiencia de la proteína en ratones altera los procesos de transporte de la membrana celular y causa obstrucción de la unión pélvica, sordera y neuropatía periférica. Estudios posteriores en humanos demostraron que esta proteína se expresa de forma ubicua y que participa en la patogénesis de la enfermedad de manos, pies y boca (EFPB) causada por el enterovirus-71 y posiblemente por el virus Coxsackie A16. Las mutaciones en este gen causaron una epilepsia mioclónica progresiva autosómica recesiva-4 (EPM4), también conocida como síndrome de mioclono de acción-insuficiencia renal (AMRF). Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SCARB2 a 1:5000.