

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MRP1 (7D13)**Nº de Catálogo: AMRe14099**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:100
Peso Molecular	172kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCC1
Nombres Alternativos	ABC29; Abcc1; GSX; Leukotriene C(4) transporter; LTC4 transporter; MRP1;
ID del Gen	4363.0
ID SwissProt	P33527
Inmunógeno	Un péptido sintético de MRP1 humano

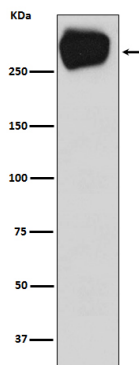
Antecedentes

Media la exportación de aniones orgánicos y fármacos desde el citoplasma. Media el transporte dependiente de ATP de glutatión y conjugados de glutatión, leucotrieno C4, estradiol-17-beta-o-glucurónido, metotrexato, antivirales y otros xenobióticos. Confiere resistencia a fármacos anticancerígenos. Hidroliza ATP con baja eficiencia. Media la exportación de aniones orgánicos y fármacos desde el citoplasma (PubMed:7961706, PubMed:16230346, PubMed:9281595, PubMed:10064732, PubMed:11114332). Media el transporte dependiente de ATP de glutatión y conjugados de glutatión, leucotrieno C4, estradiol-17-beta-o-glucurónido, metotrexato, fármacos antivirales y otros xenobióticos (PubMed:7961706, PubMed:16230346, PubMed:9281595, PubMed:10064732, PubMed:11114332). Confiere resistencia a los fármacos anticancerígenos al disminuir la acumulación del fármaco en las células y al mediar la exportación de fármacos dependiente de ATP y GSH (PubMed:9281595). Hidroliza el ATP con baja eficiencia (PubMed:16230346). Cataliza la exportación de esfingosina 1-fosfato desde los mastocitos independientemente de su degranulación (PubMed:17050692). Participa en la respuesta inflamatoria al permitir la exportación de leucotrieno C4 desde las células sintetizadoras de leucotrieno C4 (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MRP1 en lisado de células A431.