

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MRP4**Nº de Catálogo: AMRe86774**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:150 kDa; Observed MW:140-200 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRP4
Nombres Alternativos	MRP4; MOATB; MOAT-B
ID del Gen	10257
ID SwissProt	O15439
Inmunógeno	Proteína recombinante de MRP4 humana

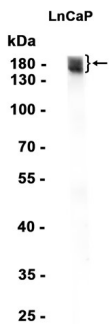
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de transportadores de casete de unión a ATP (ABC). Las proteínas ABC transportan diversas moléculas a través de las membranas extracelulares e intracelulares. Los genes ABC se dividen en siete subfamilias distintas (ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White). Esta proteína pertenece a la subfamilia MRP, implicada en la resistencia a múltiples fármacos. Este miembro de la familia desempeña un papel en la desintoxicación celular como bomba para su sustrato, los aniones orgánicos. También podría participar en la señalización de AMPc mediada por prostaglandinas en la ciliogénesis. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células LNCaP utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MRP4 a 1:1000.