

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MRP3**Nº de Catálogo: AMM82957**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRP3
Nombres Alternativos	MLP2; MRP3; ABC31; MOAT-D; cMOAT2; EST90757
ID del Gen	8714.0
ID SwissProt	O15438
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MRP3 humano (AA: 830-949) expresado en E. Coli.

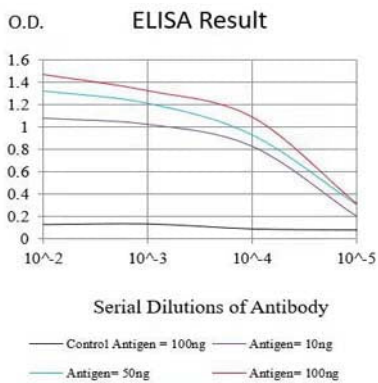
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de transportadores de casete de unión a ATP (ABC). Las

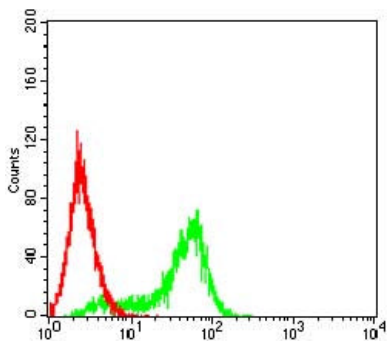
proteínas ABC transportan diversas moléculas a través de las membranas extracelulares e intracelulares. Los genes ABC se dividen en siete subfamilias distintas (ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White). Esta proteína pertenece a la subfamilia MRP, implicada en la resistencia a múltiples fármacos. Aún no se ha determinado su función específica; sin embargo, podría participar en el transporte de aniones orgánicos por vía biliar e intestinal. Se han descrito variantes con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas proteicas; sin embargo, no todas las variantes se han caracterizado por completo.

Área de Investigación

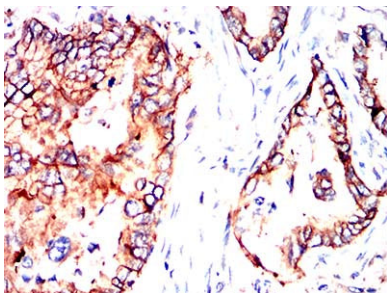
Datos de Imagen



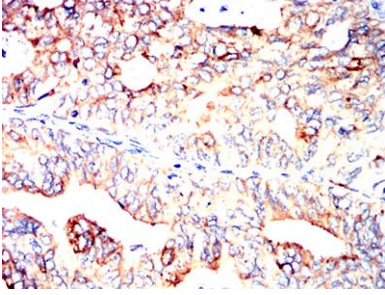
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



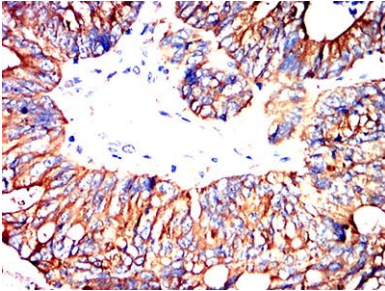
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón MRP3 (verde) y control negativo (rojo).



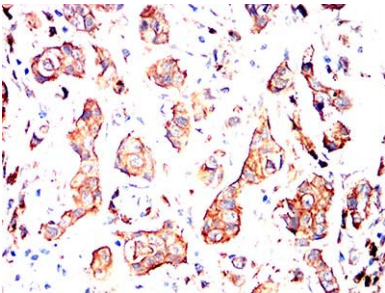
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.



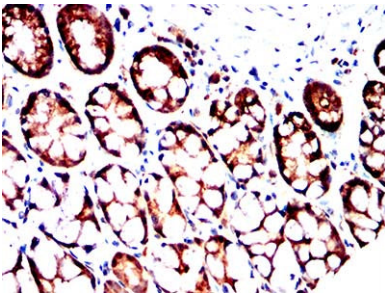
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.



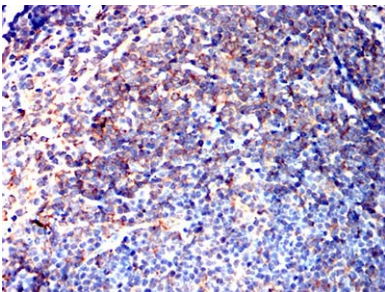
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.



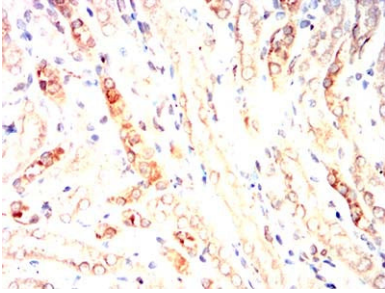
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de colon de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de bazo de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de rata incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MRP3 con tinción DAB.