

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SCGB2A2**Nº de Catálogo: AMM80913**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	11kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCGB2A2
Nombres Alternativos	MGB1; UGB2; MGC71974; SCGB2A2
ID del Gen	4250.0
ID SwissProt	Q13296
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SCGB2A2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

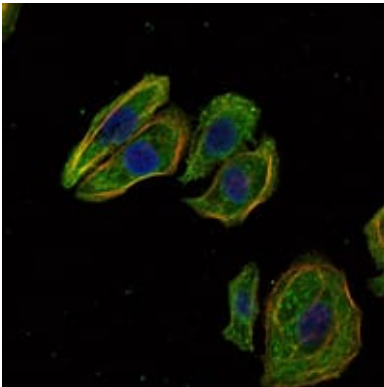
La mamaglobina es un gen que se expresa casi exclusivamente en el epitelio mamario normal y en el cáncer de mama humano. Pertenece a la familia de genes de la secretoglobina y forma un heterodímero con la lipofilina B. Se ha sugerido que la

mamaglobina podría ser un marcador útil para la investigación clínica del cáncer de mama. Estudios que investigan la detección de ARNm mediante RT PCR a partir de células de carcinoma circulantes en la sangre periférica de pacientes con cáncer de mama han demostrado que la mamaglobina es un marcador altamente específico y se correlaciona con varios factores pronósticos, como la afectación ganglionar. Especificidad tisular: Específica de la glándula mamaria. Sobreexpresada en el cáncer de mama.

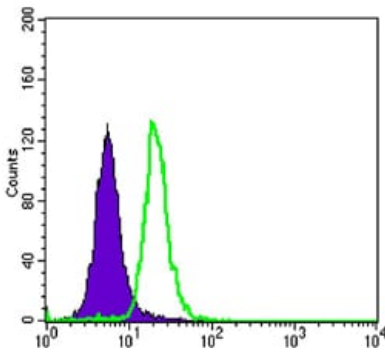
Área de Investigación

-

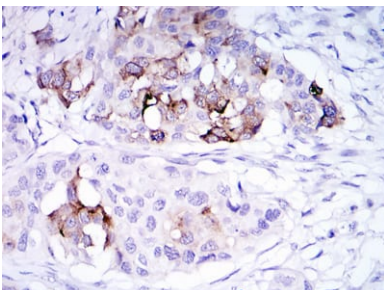
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal SCGB2A2 de ratón (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células SK-BR-3 utilizando mAb de ratón SCGB2A2 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer mamario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SCGB2A2 con tinción DAB.