

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AGR2**Nº de Catálogo: AMM81734**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AGR2
Nombres Alternativos	AG2; GOB-4; HAG-2; XAG-2; PDIA17; HEL-S-116
ID del Gen	10551.0
ID SwissProt	O95994
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de AGR2 humano (AA: 21-175) expresado en E. Coli.

Antecedentes

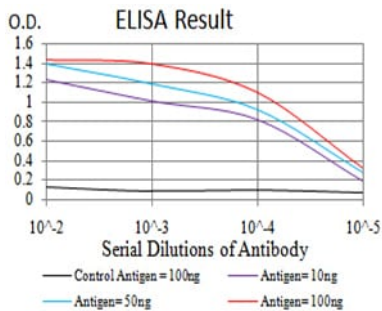
AGR2 (Gradiente Anterior 2, Miembro de la Familia de las Isomerasas de Disulfuro de Proteínas) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con AGR2 se incluye el adenocarcinoma ductal pancreático. Entre sus vías

relacionadas se encuentran las tirosina quinasas/adaptadores y la adhesión. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a distroglicano. Un parólogo importante de este gen es TXNDC12.

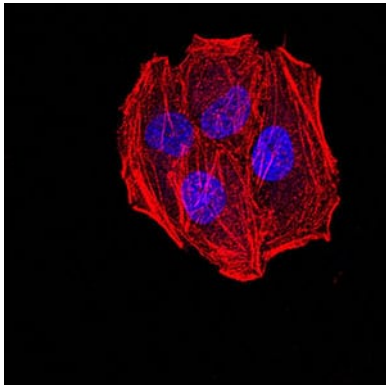
Área de Investigación

-

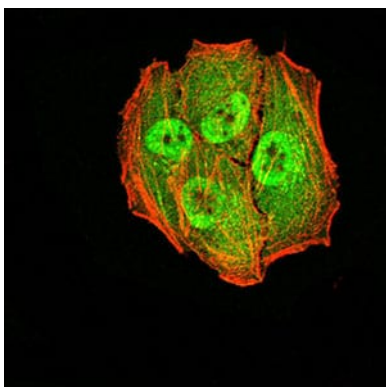
Datos de Imagen



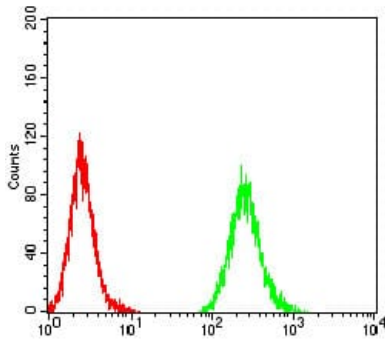
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón AGR2. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón AGR2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón AGR2 (verde) y control negativo (rojo).