

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD147**Nº de Catálogo: AMM82624**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD147
Nombres Alternativos	BSG; OK; 5F7; TCSF; EMMPRIN
ID del Gen	682.0
ID SwissProt	P35613
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD147 humano (AA: extra 138-323) expresado en E. Coli.

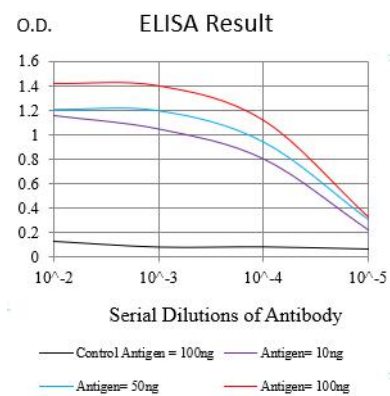
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína de la membrana plasmática importante para la espermatogénesis, la

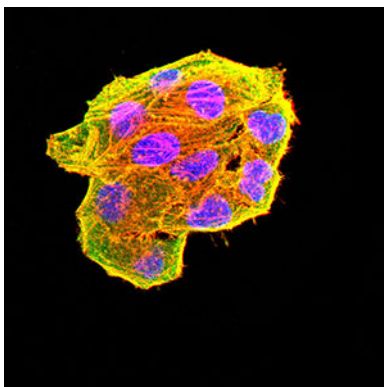
implantación embrionaria, la formación de redes neuronales y la progresión tumoral. Esta proteína también pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

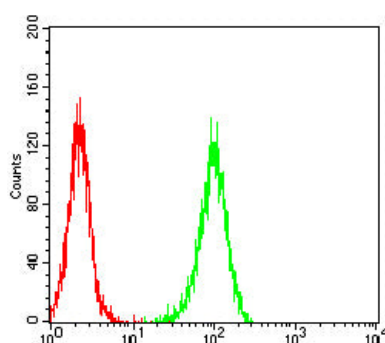
Datos de Imagen



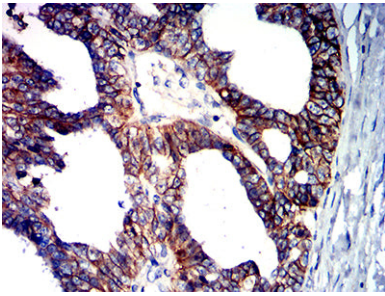
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



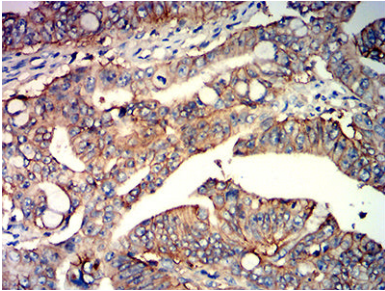
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb murino CD147 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD147 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD147 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD147 con tinción DAB.