

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SV2C**Nº de Catálogo: AMM82853**

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	82.3KDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SV2C
Nombres Alternativos	SV2C
ID del Gen	22987.0
ID SwissProt	Q496J9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SV2C humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

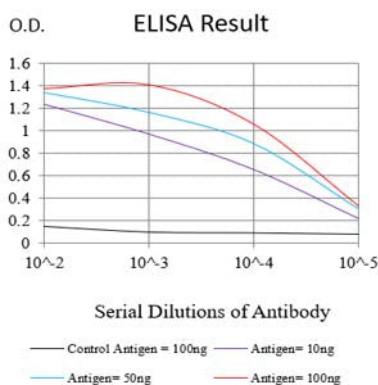
El SV2C (glicoproteína 2C de la vesícula sináptica) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con el SV2C

incluyen el botulismo alimentario y los defectos congénitos relacionados con el alcohol. Entre sus vías relacionadas se encuentran la toxicidad de la toxina botulínica tipo F (BoNT/F) y la absorción y acción de toxinas bacterianas. Las anotaciones de ontología génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la actividad transportadora y la actividad transportadora transmembrana. Un parálogo importante de este gen es el SV2A.

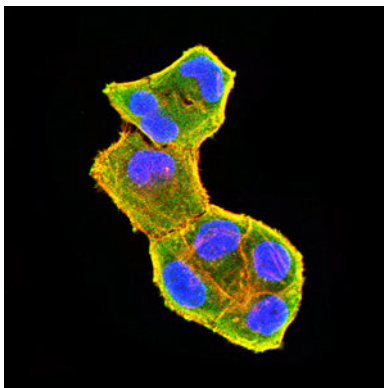
Área de Investigación

-

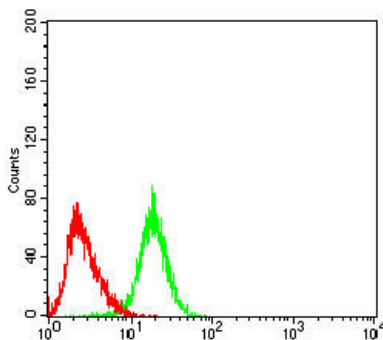
Datos de Imagen



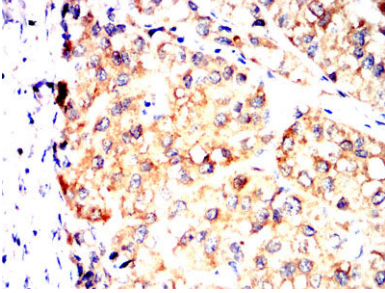
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



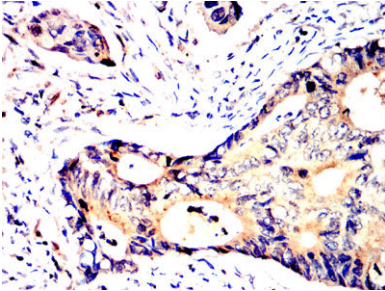
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón SV2C (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón SV2C (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SV2C con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SV2C con tinción DAB.