

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón STYK1**Nº de Catálogo: AMM80619**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STYK1
Nombres Alternativos	NOK; SuRTK106; DKFZp761P1010
ID del Gen	55359.0
ID SwissProt	Q6J9G0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de STYK1 expresado en E. Coli.

Antecedentes

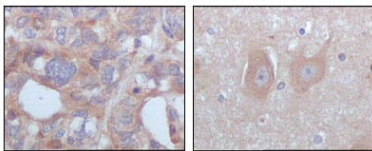
Las proteínas quinasas (PK) representan una superfamilia de proteínas muy diversa y bien estudiada. La unión covalente y reversible del fosfato con los residuos de serina, treonina y tirosina de las proteínas sustrato mediante las proteínas quinasas es

probablemente un mecanismo celular ubicuo para la regulación de procesos fisiológicos. Sabemos que la mayoría de las vías de señalización inciden en algún punto sobre las proteínas quinasas. En este trabajo, informamos sobre el supuesto ADNc de la proteína quinasa receptora humana, STYK1. El ADNc de STYK1 tiene 2749 pares de bases y contiene un marco de lectura abierto que codifica 422 aminoácidos. El gen STYK1 está mapeado en el cromosoma humano 12p13 y se encontraron 11 exones. La RT-PCR mostró que STYK1 se expresa ampliamente en tejidos humanos.

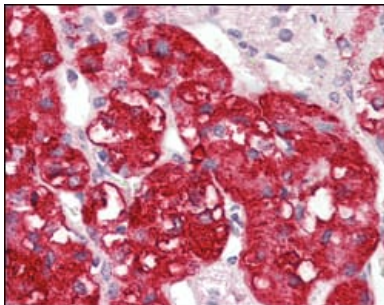
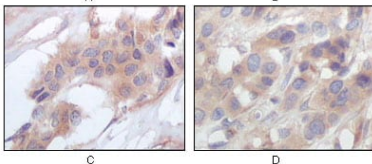
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de ovario humano incluido en parafina (A), tejidos cerebrales normales (B), carcinoma infiltrante de mama (C) y carcinoma infiltrante de mama (D), que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón STYK1/NOK con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos suprarrenales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón STYK1/NOK con tinción DAB.