

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SGK1 (6E4)**Nº de Catálogo: AMM00740**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SGK1
Nombres Alternativos	SGK1; SGK; Serine/threonine-protein kinase Sgk1; Serum/glucocorticoid-regulated kinase 1
ID del Gen	6446
ID SwissProt	O00141
Inmunógeno	Un péptido sintético de SGK1 humano

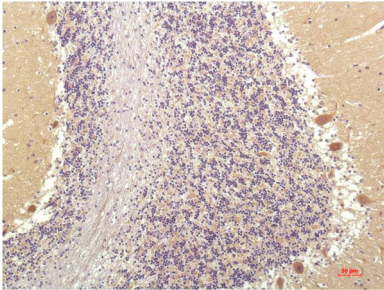
Antecedentes

La quinasa inducible por suero y glucocorticoides (SGK) es una serina/treonina quinasa estrechamente relacionada con Akt. La SGK se induce rápidamente en respuesta a diversos estímulos, como suero, glucocorticoides, hormona folículo estimulante, choque osmótico y mineralocorticoides. La activación de la SGK puede lograrse mediante vías dependientes de PI3K del HGF y mediante vías independientes de PI3K mediadas por integrinas. La inducción y activación de la SGK se ha implicado en la modulación de la actividad antiapoptótica y la regulación del ciclo celular.

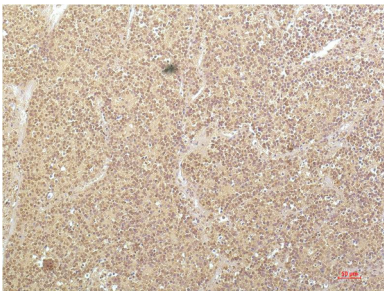
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SGK1 (6E4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo SGK1 (6E4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.