
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón S100A6**Nº de Catálogo: AMM80533**

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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
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	S100A6
Nombres Alternativos	S100A6; 2A9; PRA; 5B10; CABP; CACY
ID del Gen	6277.0
ID SwissProt	P06703
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de calciclina expresado en E. Coli.

Antecedentes

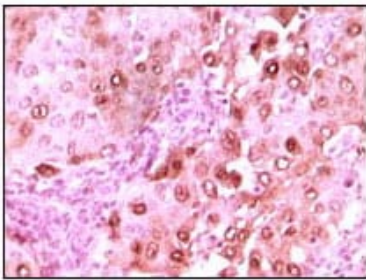
La calciclina, codificada por este gen, pertenece a la familia de proteínas S100, que contiene dos motivos de unión al calcio, denominados EF-hand. Las proteínas S100 se localizan en el citoplasma y/o núcleo de una amplia gama de células y participan

en la regulación de diversos procesos celulares, como la progresión y la diferenciación del ciclo celular. Los genes S100 incluyen al menos 13 miembros, ubicados en un grupo en el cromosoma 1q21. Esta proteína podría participar en la estimulación de la liberación de insulina dependiente de Ca_{2+} , la estimulación de la secreción de prolactina y la exocitosis. Se han implicado reordenamientos cromosómicos y la expresión alterada de este gen en el melanoma.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de glioma cerebral humano incluido en parafina que muestra la localización nuclear utilizando mAb de ratón calciclina con tinción DAB.