

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNAI2**Nº de Catálogo: AMRe03014**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GNAI2
Nombres Alternativos	guanine nucleotide binding protein (G protein); alpha inhibiting activity polypeptide 2; GIP; GNAI2B; H_LUCA15.1; H_LUCA16.1
ID del Gen	2771
ID SwissProt	P04899
Inmunógeno	Un péptido sintético de GNAI2 humano

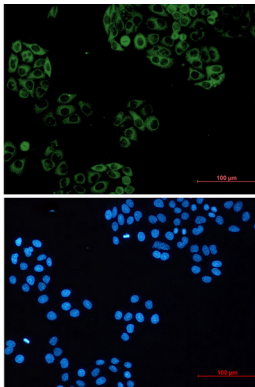
Antecedentes

Las proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) participan como moduladores o transductores en varios sistemas de señalización transmembrana.

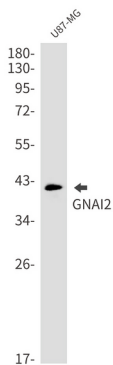
Área de Investigación

Transducción de señales

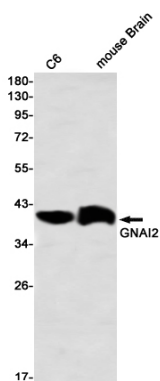
Datos de Imagen



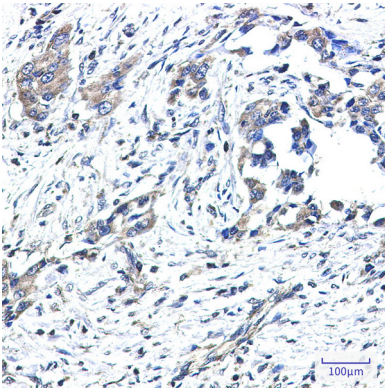
Análisis inmunocitoquímico de GNAI2 (verde) en HeLa usando el anticuerpo GNAI2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de GNAI2 en lisados U87-MG usando el anticuerpo GNAI2.



Análisis de transferencia Western de GNAI2 en lisados de cerebro de ratón C6 utilizando el anticuerpo GNAI2



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo GNAI2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.