

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNAQ****Nº de Catálogo: AMRe85624**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GNAQ
<b>Nombres Alternativos</b>	GAQ; SWS; CMC1; G-ALPHA-q
<b>ID del Gen</b>	2776.0
<b>ID SwissProt</b>	P50148
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de GNAQ humana

**Antecedentes**

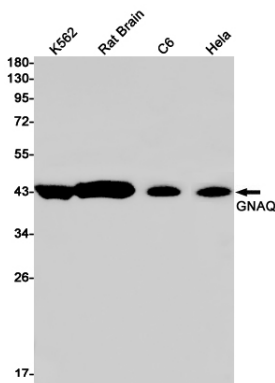
Las proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) intervienen como moduladores o transductores en diversos

sistemas de señalización transmembrana. Regulan la selección y supervivencia de los linfocitos B y son necesarias para prevenir la autoinmunidad dependiente de estos. Regulan la quimiotaxis de los neutrófilos y las células dendríticas derivados de la médula ósea (in vitro).

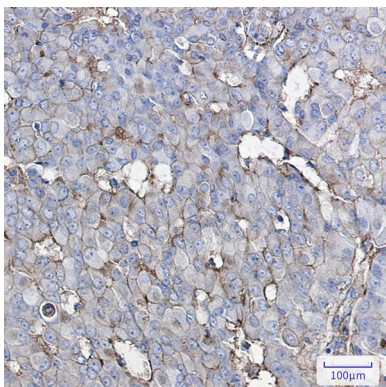
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GNAQ en lisados de HeLa, C6, cerebro de rata, K562, usando el anticuerpo GNAQ.



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