

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GRB7**Nº de Catálogo: APRab11754**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| 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 conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | GRB7 |
| Nombres Alternativos | Growth factor receptor-bound protein 7 (B47;Epidermal growth factor receptor GRB-7;GRB7 adapter protein) |
| ID del Gen | 2886.0 |
| ID SwissProt | Q14451 |
| Inmunógeno | Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 30-100 |

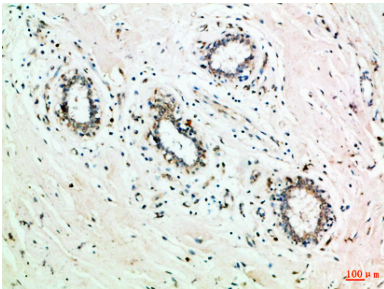
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a una pequeña familia de proteínas adaptadoras que interactúan con diversas tirosina quinasas receptoras y moléculas de señalización. Este gen codifica una proteína de unión al receptor del factor de crecimiento que interactúa con el receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) y los receptores de efrina. Esta proteína participa en la vía de señalización de las integrinas y la migración celular mediante su unión con la quinasa de adhesión focal (FAK). Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011], productos alternativos: Se producen al menos dos isoformas. Función: Interactúa con el dominio citoplasmático del receptor del factor de crecimiento epidérmico, que posteriormente se inhibe. La interacción está mediada por el dominio SH2. También se une a ERBB2., PTM: Fosforilado en residuos de tirosina., Similitud: Pertenece a la familia GRB7/10/14., Similitud: Contiene 1 dominio PH., Similitud: Contiene 1 dominio de asociación a Ras., Similitud: Contiene 1 dominio SH2., Subunidad: Interactúa con RND1.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de anticuerpos de mama humana incluidos en parafina, diluidos a 1:100.