

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NRAS**Nº de Catálogo: AMRe21470**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG,Kappa |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 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 | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora |
| Purificación | Proteína A |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:22kD;Observed MW:22kD |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Nombre del Gen | NRAS |
| Nombres Alternativos | HRAS1 |
| ID del Gen | 4893.0 |
| ID SwissProt | P01111 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de RAS humano |

Antecedentes

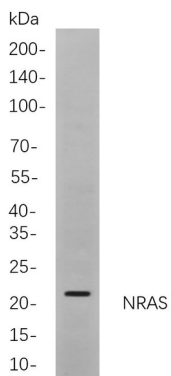
Localización celular: Membrana. Este es un oncogén N-ras que codifica una proteína de membrana que se desplaza entre el

aparato de Golgi y la membrana plasmática. Este desplazamiento se regula mediante palmitoilación y despalmilación por el complejo ZDHHC9-GOLGA7. La proteína codificada, con actividad GTPasa intrínseca, se activa mediante un factor de intercambio de nucleótidos de guanina y se inactiva mediante una proteína activadora de GTPasa. Las mutaciones en este gen se han asociado con el cáncer rectal somático, el cáncer folicular de tiroides, el síndrome linfoproliferativo autoinmune, el síndrome de Noonan y la leucemia mielomonocítica juvenil. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 3T3-L1 mediante mAb de conejo NRAS. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.