

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GTPasa HRAS**Nº de Catálogo: AMRe02525**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NRAS
Nombres Alternativos	NS6; CMNS; NCMS; ALPS4; N-ras; NRAS1
ID del Gen	4893
ID SwissProt	P01111
Inmunógeno	Un péptido sintético de RAS humano

Antecedentes

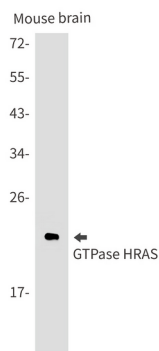
Las proteínas Ras se unen a GDP/GTP y poseen actividad GTPasa intrínseca. Las mutaciones que cambian AA 12, 13 o 61 activan

el potencial de Ras para transformar células cultivadas y están implicadas en una variedad de tumores humanos.

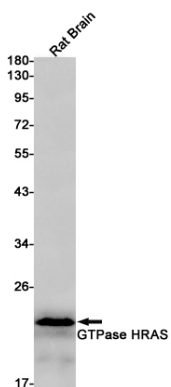
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GTPasa HRAS en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo GTPasa HRAS.



Análisis Western blot de RAS en lisados de cerebro de rata usando anticuerpos RAS.