

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DAB2**Nº de Catálogo: AMRe02965**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 96 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DAB2
Nombres Alternativos	DOC2; DOC-2
ID del Gen	1601
ID SwissProt	P98082
Inmunógeno	Un péptido sintético de DAB2 humano

Antecedentes

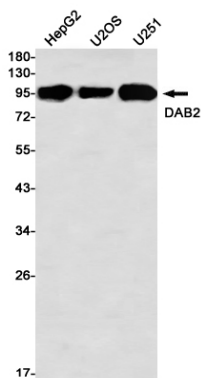
Este gen codifica una fosfoproteína sensible a mitógenos. Se expresa en células epiteliales ováricas normales, pero su expresión

está disminuida o ausente en líneas celulares de carcinoma ovárico, lo que sugiere su función como supresor tumoral. Esta proteína se une a los dominios SH3 de GRB2, una proteína adaptadora que acopla los receptores de tirosina quinasa a SOS (un factor de intercambio de nucleótidos de guanina para Ras), a través de sus secuencias C-terminales ricas en prolina, y por lo tanto, podría modular las vías de los factores de crecimiento/Ras al competir con SOS por la unión a GRB2. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen.

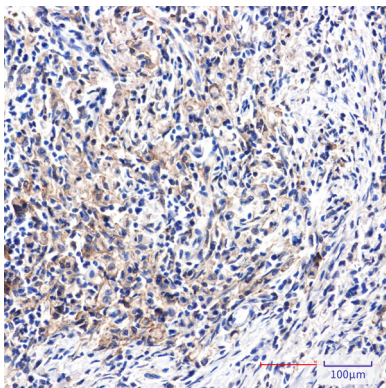
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DAB2 en lisados HepG2, U2OS, U251 usando el anticuerpo DAB2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo DAB2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.