

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo REA**Nº de Catálogo: AMRe02534**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,6 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PHB2
Nombres Alternativos	BAP; Bap37; BCAP 37; D prohibitin; p22; Phb2; PNAS 141; Prohibitin 2
ID del Gen	11331
ID SwissProt	Q99623
Inmunógeno	Un péptido sintético de REA humano

Antecedentes

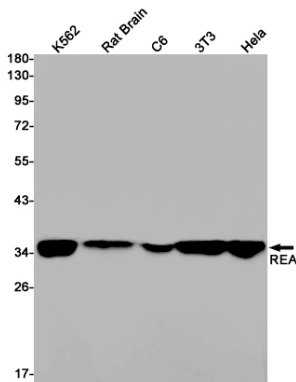
Actúa como mediador de la represión transcripcional por parte de los receptores hormonales nucleares mediante el

reclutamiento de histonas desacetilasas (por similitud). Funciona como corregulador selectivo del receptor de estrógeno (RE), potenciando la actividad inhibitora de los antiestrógenos y reprimiendo la actividad de los estrógenos.

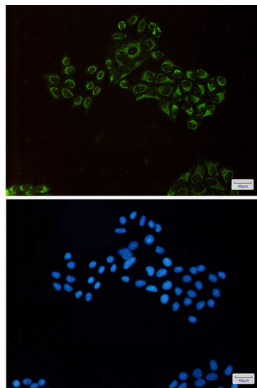
Área de Investigación

Transducción de señales

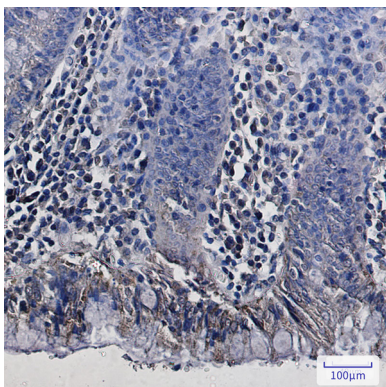
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de REA en lisados de cerebro de rata, K562, C6, 3T3 y HeLa utilizando anticuerpos REA.



Análisis inmunocitoquímico de REA (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo REA y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante anticuerpo REA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.