

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FE65****Nº de Catálogo: AMRe02996**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,14 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APBB1
<b>Nombres Alternativos</b>	APBB1; Protein Fe65; RIR
<b>ID del Gen</b>	322
<b>ID SwissProt</b>	O00213
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de FE65 humano

**Antecedentes**

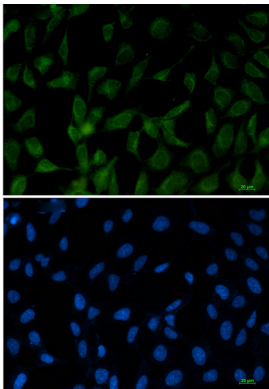
Corregulador de la transcripción que puede tener funciones tanto de coactivador como de correpresor. Proteína adaptadora

que forma un complejo transcripcionalmente activo con el dominio intracelular de la proteína precursora de amiloide (APP) derivada de la gamma-secretasa. Desempeña un papel central en la respuesta al daño del ADN al translocarse al núcleo e inducir la apoptosis.

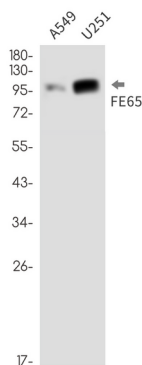
## Área de Investigación

Neurociencia

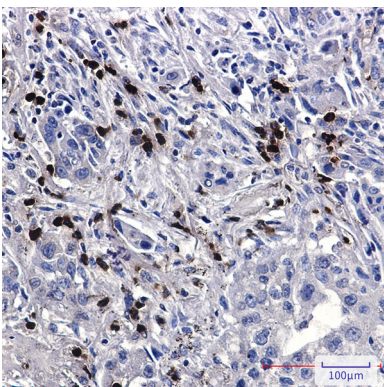
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de FE65 (verde) en 293T usando el anticuerpo FE65 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de FE65 en lisados A549, U251 usando el anticuerpo FE65.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina con el anticuerpo FE65. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.