

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AKAP95****Nº de Catálogo: AMRe02893**

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, Ratón, Rata
<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>	0,2 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: 76 kDa; Observed MW: 95 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AKAP8
<b>Nombres Alternativos</b>	AKAP8; AKAP95; A-kinase anchor protein 8; AKAP-8; A-kinase anchor protein 95 kDa; AKAP 95
<b>ID del Gen</b>	10270
<b>ID SwissProt</b>	O43823
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de AKAP 95 humano

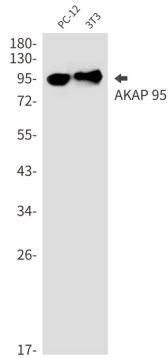
**Antecedentes**

Proteína de anclaje que media la compartimentación subcelular de la proteína quinasa dependiente de AMPc (PKA tipo II).

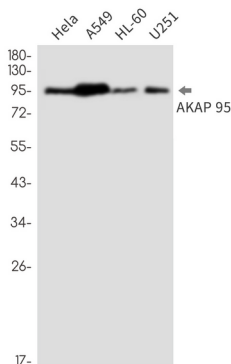
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

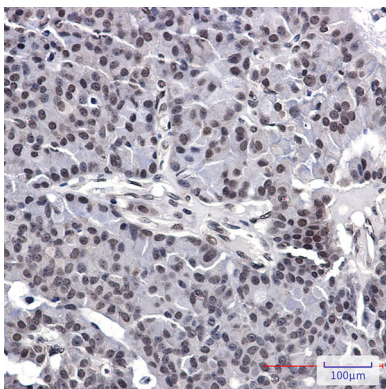
## Datos de Imagen



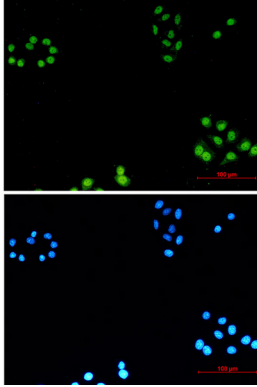
Análisis de transferencia Western de AKAP 95 en lisados PC-12, 3T3 usando el anticuerpo AKAP95.



Análisis de transferencia Western de AKAP 95 en lisados HeLa, A549, HL-60, U251 usando el anticuerpo AKAP 95.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo AKAP 95. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunocitoquímico de AKAP 95 (verde) en Hela usando el anticuerpo AKAP 95 y DAPI (azul).