

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo S100A10 (14G7)**Nº de Catálogo: AMRe17465**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100
Peso Molecular	11kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100A10
Nombres Alternativos	Protein S100-A10; Calpactin I light chain; Calpactin-1 light chain; S100A10; ANX2LG; CAL1L; CLP11;
ID del Gen	6281.0
ID SwissProt	P60903
Inmunógeno	Un péptido sintético de S100A10 humano

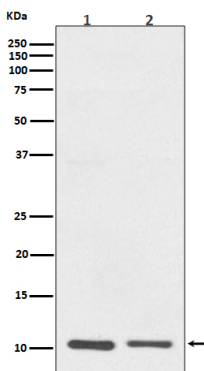
Antecedentes

S100A10 actúa como chaperona celular para la polimerasa del virus de la hepatitis B (Hep B). Esta polimerasa normalmente se localiza únicamente en el citoplasma, aunque en presencia de S-100A10 una porción se reubica en el núcleo, lo que implica un papel de S100A10 y del calcio intracelular en el proceso de replicación viral. Dado que S100A10 induce la dimerización de ANXA2/p36, podría funcionar como regulador de la fosforilación proteica, ya que el monómero ANXA2 es la diana preferida (in vitro) de la quinasa tirosina-específica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de S100A10 en (1) lisado de células A431; (2) lisado de células RAW264.7.