

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VCP

Nº de Catálogo: AMRe02753

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VCP
Nombres Alternativos	15S Mg(2+) ATPase p97 subunit; ALS14; ATPase p97; CDC48; IBMPFD; p97; TER ATPase; TERA; VCP; Yeast Cdc48p homolog
ID del Gen	7415
ID SwissProt	P55072
Inmunógeno	Un péptido sintético de VCP humano

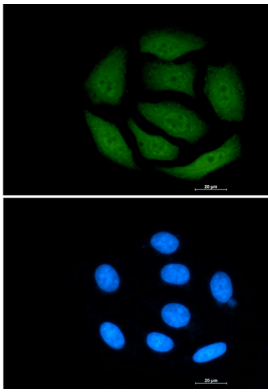
Antecedentes

Necesario para la fragmentación de las pilas de Golgi durante la mitosis y para su reensamblaje tras la mitosis. Participa en la formación del retículo endoplasmático transicional (REt). La transferencia de membranas del retículo endoplasmático al aparato de Golgi se produce mediante vesículas de transición de 50-70 nm que derivan de elementos transicionales parcialmente rugosos y parcialmente lisos del retículo endoplasmático (REt).

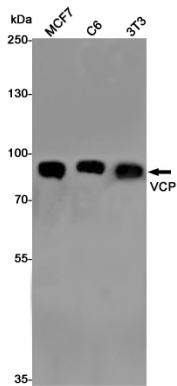
Área de Investigación

Neurociencia

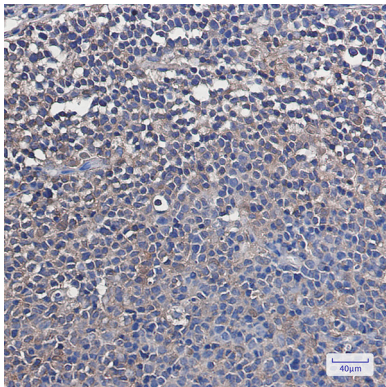
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de VCP (verde) en A549 usando anticuerpo VCP y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de VCP en lisados MCF-7, C6, 3T3 usando anticuerpo VCP.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante anticuerpo VCP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.