

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Calpaína S1 (6D18)**Nº de Catálogo: AMRe07869**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAPNS1
Nombres Alternativos	Calpain4; CalpainS1; CANP; CANPS; CAPN 4; CAPN S1; CAPN4; CAPNS 1; CAPNS; Capns1; CDPS; CSS1;
ID del Gen	826.0
ID SwissProt	P04632
Inmunógeno	Un péptido sintético de la calpaína S1 humana

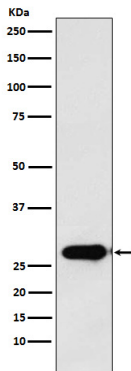
Antecedentes

Subunidad reguladora de la tiol-proteasa no lisosomal regulada por calcio, que cataliza la proteólisis limitada de sustratos implicados en la remodelación del citoesqueleto y la transducción de señales.

Área de Investigación

Transducción de señales; Metabolismo; Aminoácidos; Vía de señalización; Señalización del calcio; Calpaína; Metabolismo; Vías y procesos; Vías de señalización metabólica; Metabolismo de aminoácidos; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Enzimas proteolíticas; Cisteína proteasa; Cáncer

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de calpaína S1 en lisado de células T47D.