
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p17 de la caspasa 3 escindida
Nº de Catálogo: APRab03868

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CASP3
Nombres Alternativos	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
ID del Gen	836
ID SwissProt	P42574
Inmunógeno	Proteína recombinante de la caspasa-3 humana

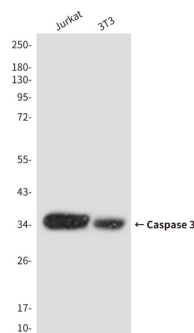
Antecedentes

La activación secuencial de las caspasas desempeña un papel fundamental en la fase de ejecución de la apoptosis celular. Las caspasas existen como proenzimas inactivas que experimentan un procesamiento proteolítico en residuos aspárticos conservados para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa.

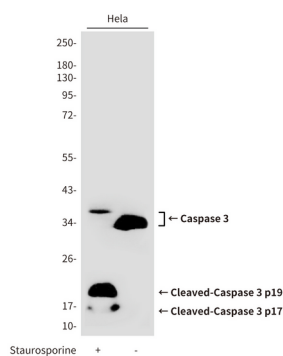
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cleaved-Caspase3 en lisados Jurkat y 3T3 usando el anticuerpo p17 de Cleaved-Caspase3.



Análisis de transferencia Western de p17 de caspasa 3 escindida en células Jurkat, sin tratar o tratadas con estaurosporina (1 μ M; 3 h), utilizando el anticuerpo p17 de caspasa 3 escindida (arriba) o el anticuerpo β Actina (8F10) (abajo).