
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 10**Nº de Catálogo: AMRe01760**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CASP10 CASP10; MCH4; Caspase-10; CASP-10; Apoptotic protease Mch-4; FAS-associated death
Nombres Alternativos	domain protein interleukin-1B-converting enzyme 2; FLICE2; ICE-like apoptotic protease 4
ID del Gen	843
ID SwissProt	Q92851
Inmunógeno	Proteína recombinante de la caspasa-10 humana

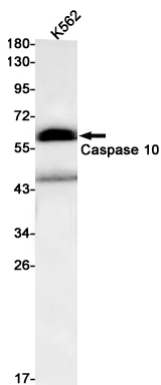
Antecedentes

Las caspasas son una familia de cisteín proteasas citosólicas específicas del aspartato. Participan en la cascada de activación de las caspasas responsables de la ejecución de la apoptosis. La escisión de la caspasa 10 conduce al procesamiento de la caspasa 3 y la caspasa 7, iniciando una cascada de caspasas y la consiguiente apoptosis.

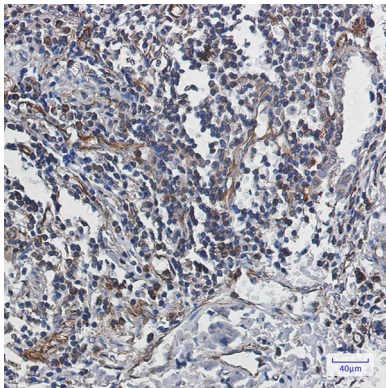
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de caspasa 10 en lisados K562 usando el anticuerpo caspasa 10.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina usando el anticuerpo Caspase10. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.