

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CASP6**Nº de Catálogo: AMM82316**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	33.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CASP6
Nombres Alternativos	MCH2
ID del Gen	839.0
ID SwissProt	P55212
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CASP6 humano (AA: 194–293) expresado en E. Coli.

Antecedentes

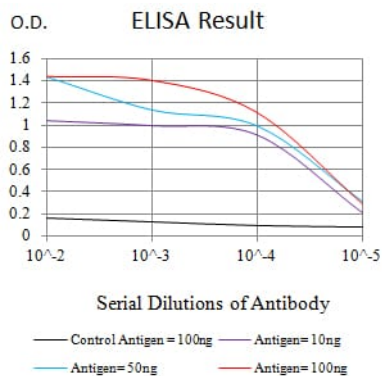
Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas cisteína-ácido aspártico proteasas (caspasas). La activación secuencial

de las caspasas desempeña un papel fundamental en la fase de ejecución de la apoptosis celular. Las caspasas existen como proenzimas inactivas que se someten a procesamiento proteolítico en residuos conservados de ácido aspártico para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa. Esta proteína es procesada por las caspasas 7, 8 y 10, y se cree que funciona como una enzima dependiente en la cascada de activación de las caspasas. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

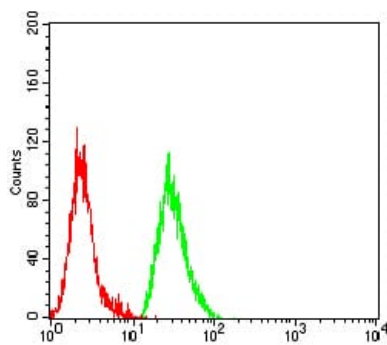
Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CASP6 (verde) y control negativo (rojo).