

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón caspasa 3 (5H3)**Nº de Catálogo: AMM00741**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
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	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	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

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

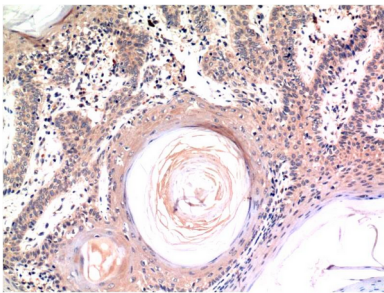
Antecedentes

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.

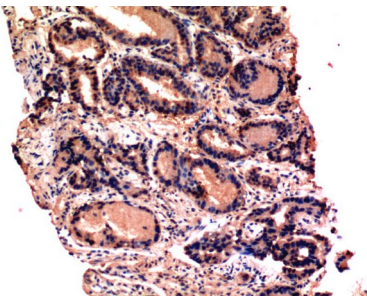
Área de Investigación

Biología celular

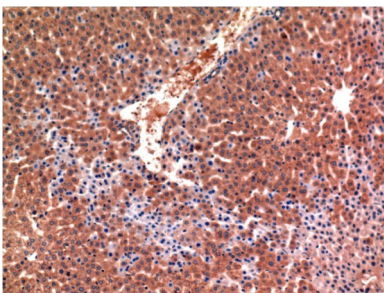
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cutáneo humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Caspasa 3 (5H3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Caspasa 3 (5H3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de ratón incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-caspasa 3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.