

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DDIT3 (7G7)****Nº de Catálogo: AMM03606**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 27 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DDIT3 DDIT3; CHOP; CHOP10; GADD153; DNA damage-inducible transcript 3 protein; DDIT-3;
<b>Nombres Alternativos</b>	C/EBP-homologous protein; CHOP; C/EBP-homologous protein 10; CHOP-10; Growth arrest and DNA damage-inducible protein GADD153
<b>ID del Gen</b>	1649
<b>ID SwissProt</b>	P35638
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de CHOP en un rango de AA de 10-90

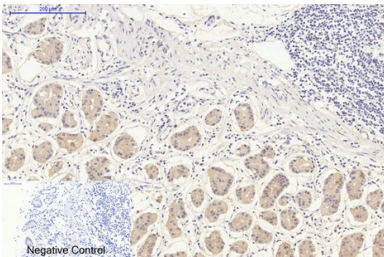
## Antecedentes

Inhibe la actividad de unión al ADN de C/EBP y LAP formando heterodímeros que no pueden unirse al ADN.

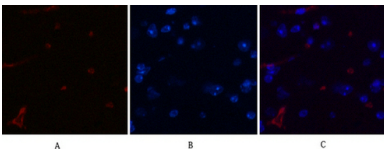
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

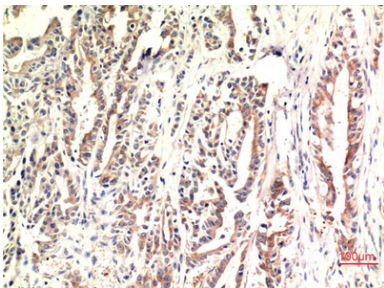
## Datos de Imagen



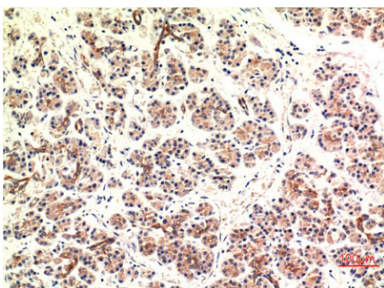
Análisis inmunohistoquímico de tejido estomacal humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo DDIT3 (7G7). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia de DDIT3 (7G7) en tejido cerebral de ratón usando el anticuerpo DDIT3 (7G7) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma estomacal humano incluido en parafina mediante anticuerpo CHOP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de páncreas humano incluido en parafina utilizando anticuerpo CHOP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.

Análisis de transferencia Western de DDIT3 en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo DDIT3 (7G7).

