

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón c-Jun (10G2)****Nº de Catálogo: AMM00763**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<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>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	JUN
<b>Nombres Alternativos</b>	Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39
<b>ID del Gen</b>	3725.0
<b>ID SwissProt</b>	P05412
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

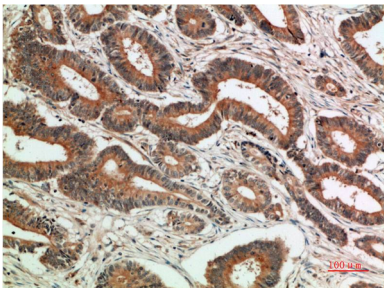
**Antecedentes**

c-jun es un factor de transcripción que reconoce y se une al motivo heptámero potenciador 5'-TGA[CG]TCA-3'. Promueve la actividad de NR5A1 cuando es fosforilado por HIPK3, lo que aumenta la expresión génica esteroideogénica tras la estimulación de la vía de señalización de AMPc.

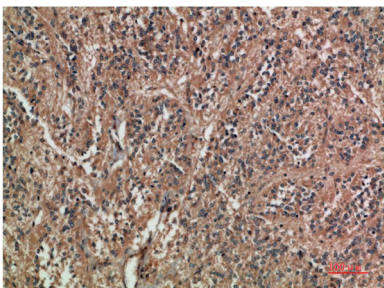
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo c-Jun (10G2). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo c-Jun (10G2). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.