

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAP2****Nº de Catálogo: AMM84992**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAP2
<b>Nombres Alternativos</b>	Microtubule associated protein 2; MAP2A; MAP2B; MAP2C
<b>ID del Gen</b>	4133.0
<b>ID SwissProt</b>	P11137
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de MAP2

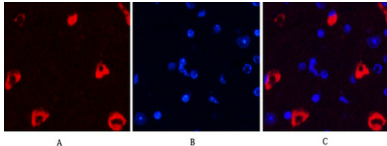
**Antecedentes**

Se desconoce la función exacta de MAP2, pero las MAP podrían estabilizar los microtúbulos contra la despolimerización.

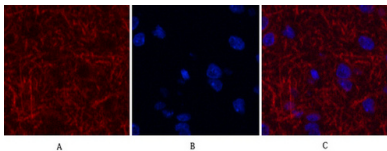
También parecen tener un efecto rigidizador sobre los microtúbulos.

## Área de Investigación

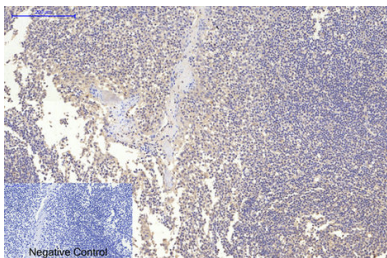
### Datos de Imagen



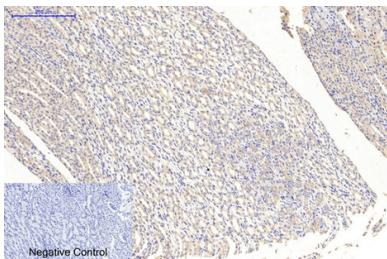
Análisis de inmunofluorescencia de MAP2 en tejido cerebral de ratón usando el anticuerpo MAP2 (7D4) (rojo) y DAPI (azul).



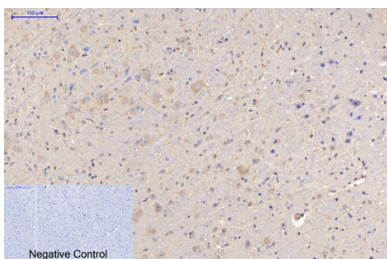
Análisis de inmunofluorescencia de MAP2 en cerebro de rata usando el anticuerpo MAP2 (7D4) (rojo) y DAPI (azul).



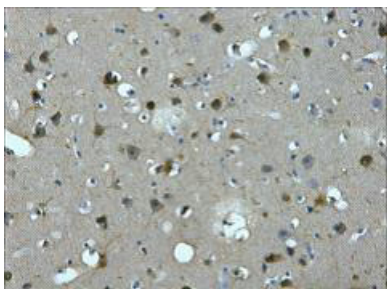
Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdala humana incluido en parafina utilizando el anticuerpo MAP2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo MAP2. 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 inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina con anticuerpo MAP2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno. Se utilizó un control negativo solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo MAP2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.

