

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antimonoaminooxidasa A  
**Nº de Catálogo:** AMRe02269

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,65 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	MAOA
<b>Nombres Alternativos</b>	MAOA; Amine oxidase [flavin-containing] A; Monoamine oxidase type A; MAO-A
<b>ID del Gen</b>	4128
<b>ID SwissProt</b>	P21397
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la monoaminooxidasa A humana

## Antecedentes

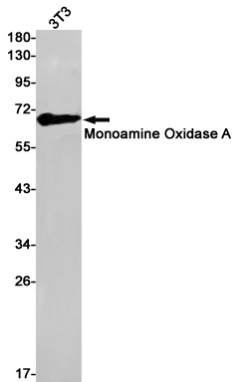
Cataliza la desaminación oxidativa de aminas biógenas y xenobióticas y tiene funciones importantes en el metabolismo de

aminas neuroactivas y vasoactivas en el sistema nervioso central y los tejidos periféricos.

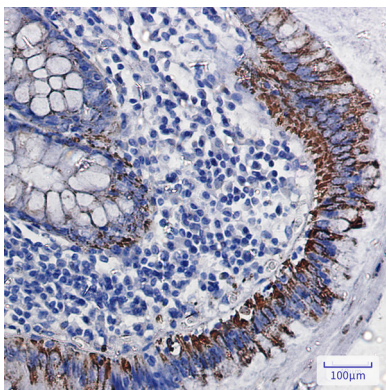
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de monoaminoxidasa A en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo monoaminoxidasa A.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo monoaminoxidasa A/MAOA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.