

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo anti-mieloperoxidasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe85819

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
<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>	-
<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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<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: 84 kDa; Observed MW: 80-90 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Myeloperoxidase
<b>Nombres Alternativos</b>	Myeloperoxidase; MPO
<b>ID del Gen</b>	4353.0
<b>ID SwissProt</b>	P05164
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la mieloperoxidasa humana

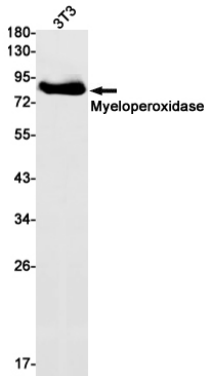
## Antecedentes

La mieloperoxidasa (MPO) es una enzima peroxidasa que forma parte del sistema de defensa del huésped, compuesto por los

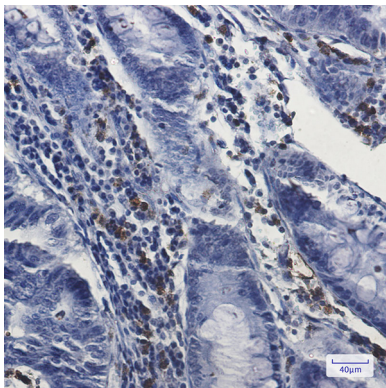
leucocitos polimorfonucleares. Los niveles elevados de MPO se han asociado con daño tisular y diversas patologías.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis Western blot de mieloperoxidasa en lisados 3T3 usando anticuerpo anti-mieloperoxidasa.



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