

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo anti-mieloperoxidasa**Nº de Catálogo:** AMRe02300

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	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>	0,25 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,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 60 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MPO
<b>Nombres Alternativos</b>	Myeloperoxidase; MPO
<b>ID del Gen</b>	4353
<b>ID SwissProt</b>	P05164
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la mieloperoxidasa humana

**Antecedentes**

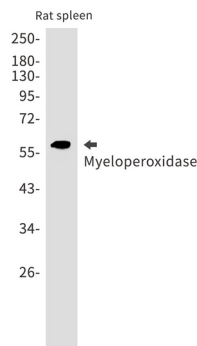
La mieloperoxidasa (MPO) es una enzima peroxidasa que forma parte del sistema de defensa del huésped, compuesto por los

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

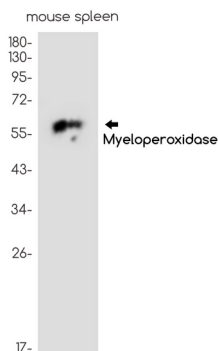
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de mieloperoxidasa en lisados de bazo de rata utilizando anticuerpos anti-mieloperoxidasa.



Análisis de transferencia Western de mieloperoxidasa en lisados de bazo de ratón utilizando el anticuerpo anti-mieloperoxidasa.