

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-mieloperoxidasa**Nº de Catálogo: AMRe02299**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 80-90 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

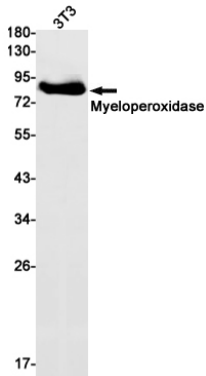
La mieloperoxidasa (MPO) es una enzima peroxidasa que forma parte del sistema de defensa del huésped, compuesto por los

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

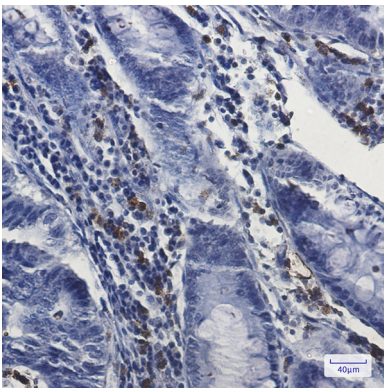
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis Western blot de mieloperoxidasa en lisados 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.