

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-mieloperoxidasa**Nº de Catálogo: AMRe21069**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:84kD;Observed MW:60,80-90kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MPO
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	4353.0
ID SwissProt	P05164
Inmunógeno	Un péptido sintético de la mieloperoxidasa humana

Antecedentes

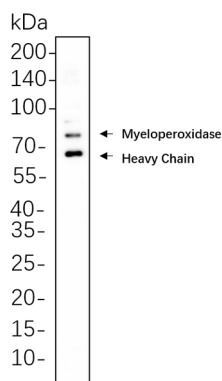
Localización celular: Citoplasmática. La mieloperoxidasa (MPO) es una proteína hemo sintetizada durante la diferenciación

mieloide y constituye el componente principal de los gránulos azurófilos de los neutrófilos. Producida como precursora monocatenaria, la mieloperoxidasa se escinde posteriormente en una cadena ligera y una pesada. La mieloperoxidasa madura es un tetrámero compuesto por dos cadenas ligeras y dos pesadas. Esta enzima produce ácidos hipohalosos, esenciales para la actividad microbicida de los neutrófilos. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células HL-60 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo mieloperoxidasa 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.