

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-mieloperoxidasa**Nº de Catálogo: AMRe86234**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:84 kDa; Observed MW:60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Myeloperoxidase
Nombres Alternativos	MPO
ID del Gen	4353
ID SwissProt	P05164
Inmunógeno	Proteína recombinante de la mieloperoxidasa humana

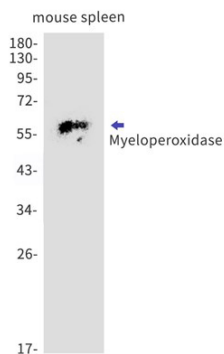
Antecedentes

La mieloperoxidasa (MPO) es una proteína hemo sintetizada durante la diferenciación mielóide 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]

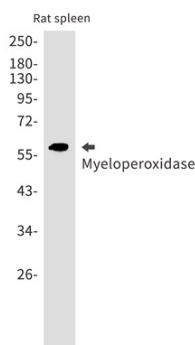
Área de Investigación

-

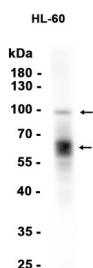
Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de mieloperoxidasa en lisados de células de bazo de ratón utilizando el anticuerpo mieloperoxidasa (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de mieloperoxidasa en lisados de bazo de rata utilizando anticuerpo de mieloperoxidasa (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HL-60 utilizando AMRe86234 a 1:10000.