

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo mieloperoxidasa (5D6)**Nº de Catálogo: AMRe14280**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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 conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	84kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	84 kDa myeloperoxidase; 89 kDa myeloperoxidase; EC 1.11.1.7; EC1.11.2.2; MPO; mpx; myeloid-specific peroxidase; Myeloperoxidase; Myeloperoxidase heavy chain;
ID del Gen	-
ID SwissProt	P05164(Human), P11247(抗原, Mouse)
Inmunógeno	Proteína recombinante de la mieloperoxidasa humana

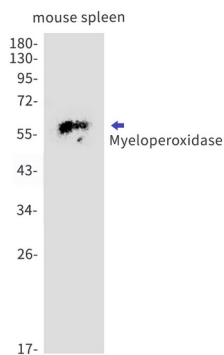
Antecedentes

Parte del sistema de defensa del huésped de los leucocitos polimorfonucleares. Es responsable de la actividad microbicida contra una amplia gama de organismos. En los PMN estimulados, la MPO cataliza la producción de ácidos hipohalosos, principalmente ácido hipocloroso en situaciones fisiológicas, y otros intermediarios tóxicos que potencian considerablemente la actividad microbicida de los PMN.

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).