

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hemooxigenasa 1**Nº de Catálogo: AMRe86786**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,09 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 1:100-1:1000,FC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Heme Oxygenase 1 |
| Nombres Alternativos | HO-1; HSP32; HMOX1D; bK286B10 |
| ID del Gen | 3162 |
| ID SwissProt | P09601 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la hemooxigenasa 1 humana |

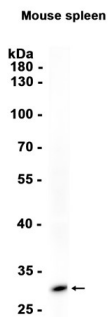
Antecedentes

La hemooxigenasa, enzima esencial en el catabolismo del hemo, escinde el hemo para formar biliverdina, que posteriormente es convertida en bilirrubina por la biliverdina reductasa, y monóxido de carbono, un posible neurotransmisor. La actividad de la hemooxigenasa es inducida por su sustrato, el hemo, y por diversas sustancias no hemo. La hemooxigenasa se presenta en dos isoenzimas: la hemooxigenasa-1 inducible y la hemooxigenasa-2 constitutiva. HMOX1 y HMOX2 pertenecen a la familia de las hemooxigenasas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo hemooxigenasa 1 a 1:1000.