

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HO-1****Nº de Catálogo: AMRe21346**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:33kD;Observed MW:33kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HMOX1 HO HO1
<b>Nombres Alternativos</b>	Heme oxygenase 1 (HO-1) (EC 1.14.99.3)
<b>ID del Gen</b>	3162.0
<b>ID SwissProt</b>	P09601
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la hemooxigenasa 1 humana

**Antecedentes**

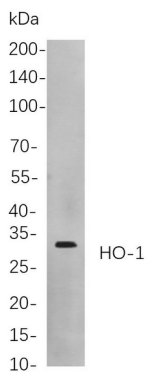
Localización celular: Membrana del retículo endoplasmático. Hemooxigenasa 1 (HMOX1). Homo sapiens. La hemooxigenasa,

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 como 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 inmunotransferencia de lisados de células de bazo de rata, utilizando el anticuerpo monoclonal HO-1 de conejo. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.