

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hemooxigenasa 1**Nº de Catálogo: AMRe03776**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMOX1
Nombres Alternativos	HO-1; HSP32; HMOX1; ; HO1
ID del Gen	3162
ID SwissProt	P09601
Inmunógeno	Un péptido sintético de la hemooxigenasa 1 humana

Antecedentes

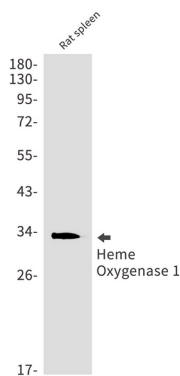
La hemooxigenasa (HO) es la enzima limitante del catabolismo del hemo, que produce la liberación de monóxido de carbono,

hierro y biliverdina. Los productos de esta reacción enzimática desempeñan importantes funciones biológicas: antioxidantes, antiinflamatorias y citoprotectoras. La hemoxygenasa comprende dos isoenzimas: la HO-2, expresada constitutivamente, y la HO-1, inducible.

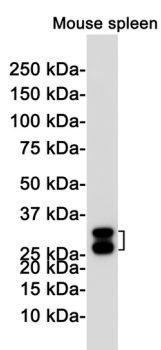
Área de Investigación

Neurociencia

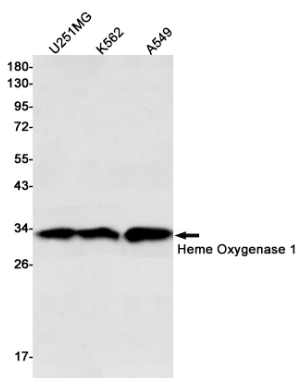
Datos de Imagen



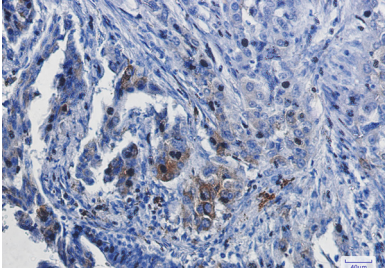
Análisis de transferencia Western de hemoxygenasa 1 en lisados de bazo de rata utilizando el anticuerpo hemoxygenasa 1.



Análisis de transferencia Western de la hemoxygenasa 1 en lisados de bazo de ratón utilizando el anticuerpo hemoxygenasa 1.



Análisis de transferencia Western de la hemoxygenasa 1 en lisados U251MG, K562, A549 utilizando el anticuerpo hemoxygenasa 1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo hemoxygenasa 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.