

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antihaptoglobina**Nº de Catálogo: AMRe87422**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Ratón
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 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 1:200-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Haptoglobin
Nombres Alternativos	HP-1; preHP2
ID del Gen	15439
ID SwissProt	Q61646
Inmunógeno	Proteína recombinante de haptoglobina de ratón

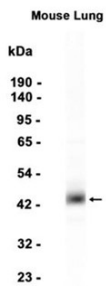
Antecedentes

Este gen codifica una glucoproteína plasmática llamada haptoglobina, que se une a la hemoglobina libre. La preproteína codificada se somete a un procesamiento proteolítico para generar subunidades alfa y beta que forman una proteína tetramérica con enlaces disulfuro que desempeña un papel importante en el secuestro y la depuración de la hemoglobina extracorpúscular. Los ratones que carecen de la proteína codificada presentan un retraso en el desarrollo de los órganos linfoides, asociado con un menor recuento de linfocitos T y B maduros en la sangre y en los compartimentos linfoides secundarios. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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