

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALOX15**Nº de Catálogo: AMRe87733**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:75 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALOX15
Nombres Alternativos	LOG15; 12-LOX; 15-LOX; 15-LOX-1
ID del Gen	246, 11687, 81639
ID SwissProt	P16050, P39654, Q02759
Inmunógeno	Proteína recombinante de ALOX15 humana

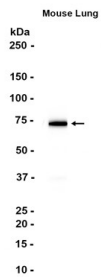
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas lipoxigenasas. La enzima codificada actúa sobre diversos sustratos de ácidos grasos poliinsaturados para generar diversos mediadores lipídicos bioactivos, como eicosanoides, hepoxilinas, lipoxinas y otras moléculas. Se ha demostrado que la enzima codificada y sus productos de reacción regulan la inflamación y la inmunidad. Se han identificado múltiples pseudogenes de este gen en el genoma humano. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

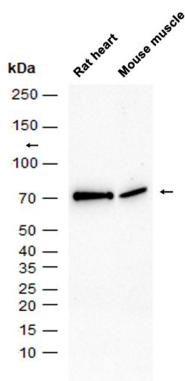
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido pulmonar de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ALOX15 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de corazón de rata y tejido muscular de ratón utilizando AMRe87733 a 1:1000.