

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LOX (2U4)**Nº de Catálogo: AMRe13374**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LOX
Nombres Alternativos	lox; LYOX; Lysyl oxidase; Protein lysine 6 oxidase;
ID del Gen	4015.0
ID SwissProt	P28300
Inmunógeno	Un péptido sintético de LOX humana

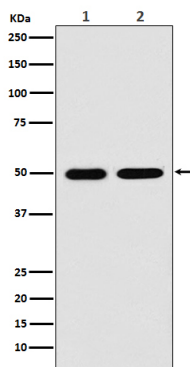
Antecedentes

Responsable de la desaminación oxidativa postraducciona de residuos de peptidil lisina en precursores del colágeno fibroso y la elastina. Además de la reticulación de las proteínas de la matriz extracelular, podría tener un papel directo en la supresión tumoral. (PubMed:26838787). Regulador de la expresión de Ras. Podría desempeñar un papel en la supresión tumoral. Participa en la arquitectura de la pared aórtica (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de LOX en (1) lisado de células Jurkat; (2) lisado de cerebro de ratón.