

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LOX**Nº de Catálogo: AMRe86854**

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	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LOX
Nombres Alternativos	AAT10
ID del Gen	4015
ID SwissProt	P28300
Inmunógeno	Un péptido sintético de LOX humana

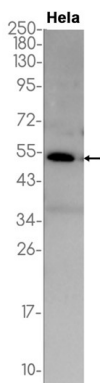
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas lisil oxidasas. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una preproteína que se procesa proteolíticamente para generar un propéptido regulador y la enzima madura. La actividad amino oxidasa dependiente de cobre de esta enzima interviene en la reticulación de colágenos y elastina, mientras que el propéptido podría desempeñar un papel en la supresión tumoral. Además, defectos en este gen se han relacionado con la predisposición a aneurismas y disecciones de la aorta torácica. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

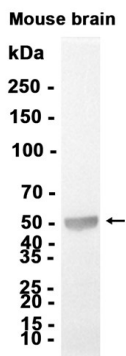
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando anticuerpo monoclonal de conejo LOX a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando AMRe86854 a 1:2000.