

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de colágeno I (7F14)**Nº de Catálogo: AMRe09207**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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 1:500-1:2000
Peso Molecular	139kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	Collagen alpha-1(I) chain, Alpha-1 type I collagen, COL1A1;
ID del Gen	-
ID SwissProt	P02452/P08123
Inmunógeno	Proteína recombinante del colágeno I humano

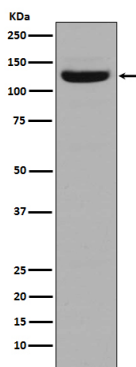
Antecedentes

Este gen codifica una de las cadenas del colágeno tipo I, el colágeno fibrilar presente en la mayoría de los tejidos conectivos. Las mutaciones en este gen se asocian con la osteogénesis imperfecta, el síndrome de Ehlers-Danlos, la osteoporosis idiopática y el síndrome de Marfan atípico.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de colágeno I en lisado de tejido estomacal humano.