

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo colágeno I alfa 2**Nº de Catálogo: APRab03845**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 129 kDa; Observed MW: 200 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COL1A2
Nombres Alternativos	Collagen alpha-2(I) chain (Alpha-2 type I collagen)
ID del Gen	1278
ID SwissProt	P08123
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del colágeno I humano. Rango de AA: 1-50

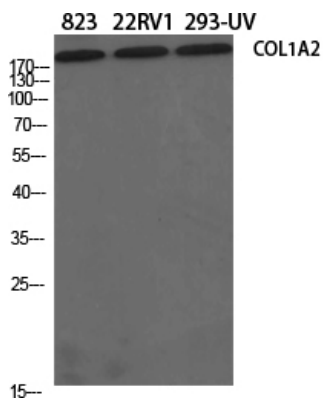
Antecedentes

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

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de colágeno I alfa 2 en lisados 823, 22RV293UV usando el anticuerpo colágeno I alfa 2.