

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo colágeno XII alfa 1**Nº de Catálogo:** APRab00650

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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	IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COL12A1
Nombres Alternativos	Collagen alpha-1(XII) chain
ID del Gen	1303
ID SwissProt	Q99715
Inmunógeno	-

Antecedentes

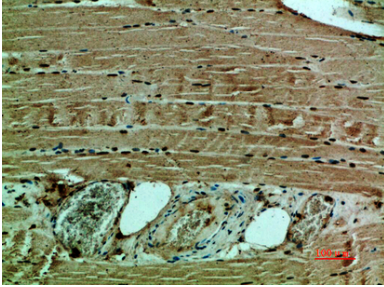
El colágeno tipo XII interactúa con fibrillas que contienen colágeno tipo I, el dominio COL1 podría estar asociado con la

superficie de las fibrillas y los dominios COL2 y NC3 podrían estar localizados en la matriz perifibrilar.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de músculo humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo alfa 1 de colágeno XII. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.