

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo colágeno VIII alfa 2**Nº de Catálogo: APRab00804**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COL8A2
Nombres Alternativos	Collagen alpha-2(VIII) chain (Endothelial collagen)
ID del Gen	1296
ID SwissProt	P25067
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado del COL8A2 humano. en el rango AA: 611-660

Antecedentes

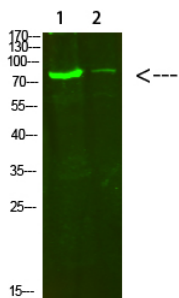
Este gen codifica la cadena alfa 2 del colágeno tipo VIII. Esta proteína es un componente principal de la membrana basal del

endotelio corneal y forma homotrimeros o heterotrimeros con colágenos tipo alfa 1 (VIII). Los defectos en este gen se asocian con la distrofia corneal endotelial de Fuchs y la distrofia corneal polimorfa posterior tipo 2. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de colágeno VIII alfa 2 en lisados hela, 3T3 usando el anticuerpo colágeno VIII alfa 2.