

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo colágeno IV alfa 1**Nº de Catálogo:** APRab00643

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: 161 kDa; Observed MW: 130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COL4A1
Nombres Alternativos	Collagen alpha-1(IV) chain [Cleaved into: Arresten]
ID del Gen	1282
ID SwissProt	P02462
Inmunógeno	Un péptido sintético de colágeno IV humano

Antecedentes

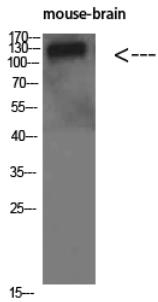
El colágeno tipo IV es el principal componente estructural de las membranas basales glomerulares (MBG) y forma una red de

“alambre de gallinero” junto con lamininas, proteoglicanos y entactina/nidógeno.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de colágeno IV alfa 1 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo colágeno IV alfa 1.