

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón colágeno IV alfa 1 (2G3)**Nº de Catálogo: AMM00777**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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
Peso Molecular	-

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

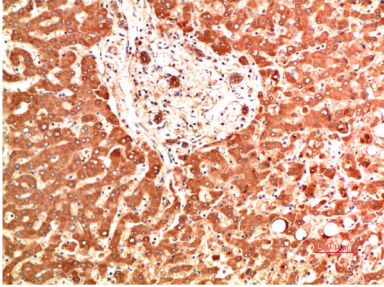
El colágeno tipo IV es el principal componente estructural de las membranas basales glomerulares (MBG) y forma una red de

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

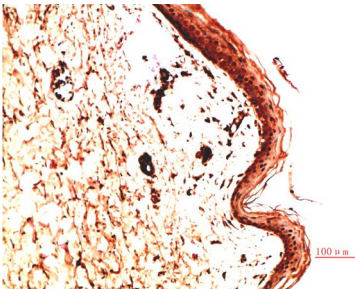
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo colágeno IV alfa 1 (2G3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Colágeno IV alfa 1 (2G3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.