

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo COL7A1**Nº de Catálogo: APRab09198**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COL7A1
Nombres Alternativos	COL7A1; Collagen alpha-1(VII) chain; Long-chain collagen; LC collagen
ID del Gen	1294.0
ID SwissProt	Q02388
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del colágeno VII alfa1 humano. Rango AA: 1841-1890.

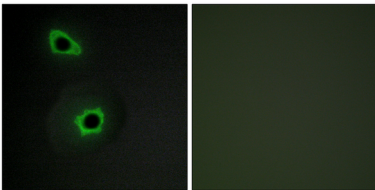
Antecedentes

Cadena alfa 1 del colágeno tipo VII (COL7A1). Homo sapiens. Este gen codifica la cadena alfa del colágeno tipo VII. La fibrilla de colágeno tipo VII, compuesta por tres cadenas alfa idénticas, se encuentra restringida a la zona basal, debajo del epitelio escamoso estratificado. Funciona como una fibrilla de anclaje entre el epitelio externo y el estroma subyacente. Las mutaciones en este gen se asocian con todas las formas de epidermólisis ampollosa distrófica. Sin embargo, en ausencia de mutaciones, una forma adquirida de esta enfermedad puede resultar de una respuesta autoinmune al colágeno tipo VII. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Los defectos en COL7A1 son la causa de la epidermólisis ampollosa distrófica (DEB) [MIM:131750, 226600].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con anticuerpo anti-Colágeno VII alfa1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.