

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo conexina 46**Nº de Catálogo: APRab09234**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GJA3
Nombres Alternativos	GJA3; Gap junction alpha-3 protein; Connexin-46; Cx46
ID del Gen	2700.0
ID SwissProt	Q9Y6H8
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de GJA3 humano. Rango de AA: 151-200.

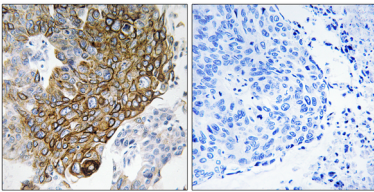
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una conexina y es un componente de las uniones gap de las fibras del cristalino. Los defectos en este gen causan la catarata zonular pulverulenta tipo 3 (CZP3). [Proporcionado por RefSeq, enero de 2010], enfermedad: Los defectos en GJA3 causan la catarata zonular pulverulenta tipo 3 (CZP3) [MIM:601885]. La CZP3 es una forma de catarata congénita autosómica dominante., función: Una unión gap consiste en un grupo de pares de canales transmembrana estrechamente agrupados, los conexones, a través de los cuales se difunden materiales de bajo peso molecular de una célula a otra vecina., similitud: Pertenece a la familia de las conexinas. Subfamilia de tipo alfa (grupo II), subunidad: Un conexón está compuesto por un hexámero de conexinas. Esta conexina en particular es un componente de las uniones gap de las fibras del cristalino y puede formar canales tanto de unión como de no unión ("hemi-").

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GJA3. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.