

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-cadherina K**Nº de Catálogo:** APRab12917

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 88kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CDH6 |
| Nombres Alternativos | CDH6; Cadherin-6; Kidney cadherin; K-cadherin |
| ID del Gen | 1004.0 |
| ID SwissProt | P55285 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de K-cadherina. en el rango de AA: 180-260 |

Antecedentes

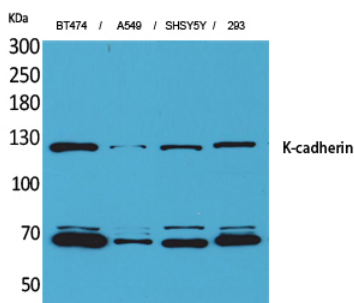
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las cadherinas. Las cadherinas son glucoproteínas de membrana que

median la adhesión homofílica intercelular y desempeñan un papel crucial en la diferenciación celular y la morfogénesis. La proteína codificada es una cadherina de tipo II y podría intervenir en el desarrollo renal, así como en la formación del endometrio y la placenta. La disminución de la expresión de este gen podría estar asociada con el crecimiento tumoral y la metástasis. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011] Función: Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio. Interactúan preferentemente entre sí de forma homofílica en las células contiguas; por lo tanto, podrían contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. Similitud: Contiene 5 dominios de cadherina. Especificidad tisular: Altamente expresada en cerebro, cerebelo y riñón. El pulmón, el páncreas y la mucosa gástrica muestran una expresión débil. También se expresa en ciertos carcinomas de hígado y riñón.

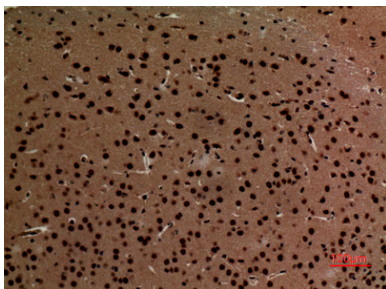
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células BT474, A549, SHSY5Y, 293 usando anticuerpo policlonal K-cadherina. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100