

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfocadherina 5 (Tyr731)**Nº de Catálogo: APRab00935**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| 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 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 130 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CDH5 |
| Nombres Alternativos | CDH5; Cadherin-5; 7B4 antigen; Vascular endothelial cadherin; VE-cadherin; CD antigen CD144 |
| ID del Gen | 1003 |
| ID SwissProt | P33151 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

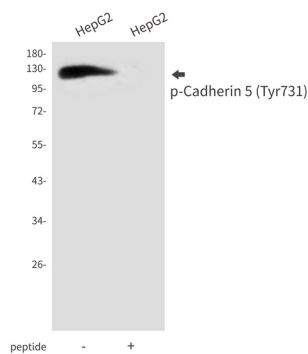
Antecedentes

Este gen es una cadherina clásica de la superfamilia de las cadherinas y se localiza en un grupo de seis cadherinas en una región del brazo largo del cromosoma 16, implicada en la pérdida de heterocigosidad en el cáncer de mama y de próstata. La proteína codificada es una glicoproteína de adhesión intercelular dependiente de calcio, compuesta por cinco repeticiones de cadherina extracelular, una región transmembrana y una cola citoplasmática altamente conservada. Al funcionar como una cadherina clásica, al conferir a las células la capacidad de adherirse de forma homofílica, esta proteína podría desempeñar un papel importante en la biología de las células endoteliales mediante el control de la cohesión y la organización de las uniones intercelulares. Se ha descrito una variante de empalme alternativa, pero no se ha determinado su secuencia completa.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfocadherina 5 (Tyr731) en lisados de HepG2 usando el anticuerpo fosfocadherina 5 (Tyr731).