

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo conexina 37

Nº de Catálogo: APRab09230

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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,ELISA 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 37kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | GJA4 |
| Nombres Alternativos | GJA4; Gap junction alpha-4 protein; Connexin-37; Cx37 |
| ID del Gen | 2701.0 |
| ID SwissProt | P35212 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de GJA4 humano. Rango de AA: 81-130. |

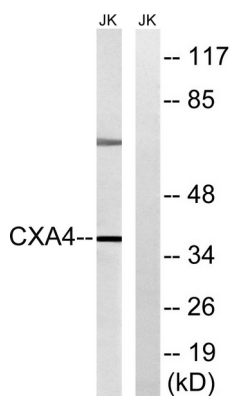
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de genes de las conexinas. La proteína codificada es un componente de las uniones en hendidura, compuestas por conjuntos de canales intercelulares que proporcionan una vía para la difusión de materiales de bajo peso molecular entre células. Las mutaciones en este gen se han asociado con la aterosclerosis y un mayor riesgo de infarto de miocardio. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Una unión en hendidura 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. Especificidad tisular: Se expresa en múltiples órganos y tejidos, como el corazón, el útero, el ovario y el endotelio vascular.

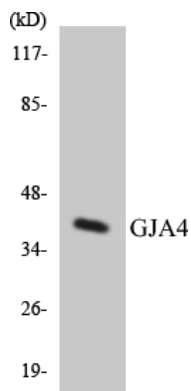
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo GJA4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo GJA4.