

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Claudin 4**Nº de Catálogo: APRab00396**

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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLDN4 CLDN4; CPER; CPETR1; WBSCR8; Claudin-4; Clostridium perfringens enterotoxin
Nombres Alternativos	receptor; CPE-R; CPE-receptor; Williams-Beuren syndrome chromosomal region 8 protein
ID del Gen	1364
ID SwissProt	O14493
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la Claudin 4 humana. Rango de AA: 160-209

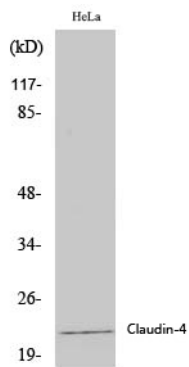
Antecedentes

Desempeña un papel importante en la obliteración específica de la unión estrecha del espacio intercelular.

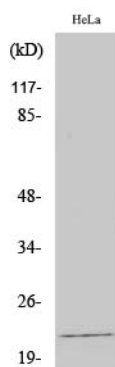
Área de Investigación

Biología celular

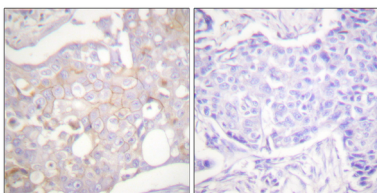
Datos de Imagen



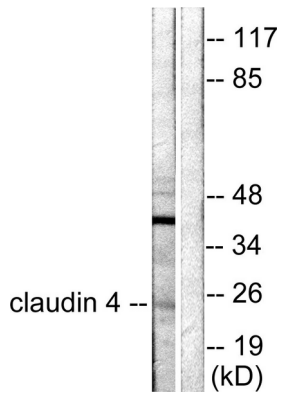
Análisis de transferencia Western de Claudin 4 en varios lisados utilizando el anticuerpo Claudin 4.



Análisis de transferencia Western de Claudin 4 en lisados HeLa usando el anticuerpo Claudin4.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Claudin 4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.



Análisis de transferencia Western de Claudin 4 en lisados HeLa usando el anticuerpo Claudin 4. El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.