

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo cadherina-9**Nº de Catálogo: APRab07837**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	89kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDH9
Nombres Alternativos	CDH9; Cadherin-9
ID del Gen	1007.0
ID SwissProt	Q9ULB4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CDH9 humano. Rango de AA: 201-250.

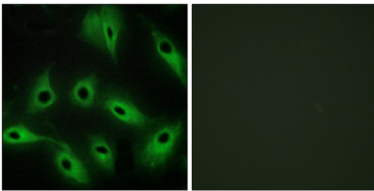
Antecedentes

Este gen codifica una cadherina clásica de tipo II de la superfamilia de las cadherinas, proteínas integrales de membrana que median la adhesión intercelular dependiente del calcio. Las cadherinas maduras se componen de un amplio dominio extracelular N-terminal, un dominio transmembrana único y un pequeño dominio citoplasmático C-terminal altamente conservado. El dominio extracelular consta de cinco subdominios, cada uno con un motivo de cadherina, y parece determinar la especificidad de la actividad de adhesión celular homofílica de la proteína. Las cadherinas de tipo II (atípicas) se definen por la ausencia de una secuencia de reconocimiento de adhesión celular del VHA específica para las cadherinas de tipo I. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio. Interactúan preferentemente entre sí de forma homofílica al conectar células; por lo tanto, podrían contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. Similitud: Contiene cinco dominios de cadherina.

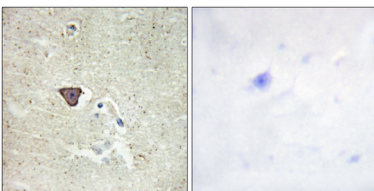
Área de Investigación

Unión de adherentes

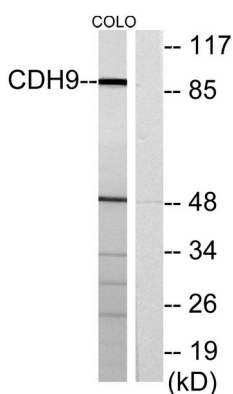
Datos de Imagen



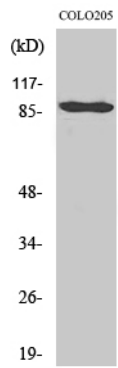
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo CDH9. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CDH9. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo CDH9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Cadherina-9