
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OB-cadherina**Nº de Catálogo: APRab15087**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	85kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDH11
Nombres Alternativos	CDH11; Cadherin-11; OSF-4; Osteoblast cadherin; OB-cadherin
ID del Gen	1009.0
ID SwissProt	P55287
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CDH11 humano. Rango de AA: 421-470.

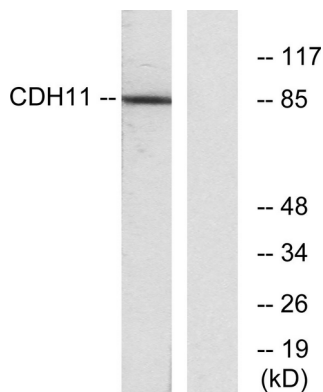
Antecedentes

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 proteínas cadherinas maduras se componen de un gran dominio extracelular N-terminal, un único dominio transmembrana y un pequeño dominio citoplasmático C-terminal altamente conservado. Las cadherinas de tipo II (atípicas) se definen en función de su falta de una secuencia de reconocimiento de adhesión celular HAV específica para las cadherinas de tipo I. La expresión de esta cadherina particular en líneas celulares osteoblásticas y su regulación positiva durante la diferenciación sugiere una función específica en el desarrollo y mantenimiento óseo. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio., función: Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio. Interactúan preferentemente entre sí de forma homofílica en las células conectoras; Por lo tanto, las cadherinas podrían contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. Similitud: Contiene 5 dominios de cadherina. Especificidad tisular: Se expresa principalmente en el cerebro, pero también se encuentra en otros tejidos. Se expresa en neuroblastos.

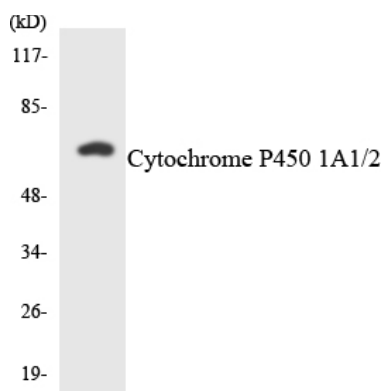
Área de Investigación

Unión de adherentes

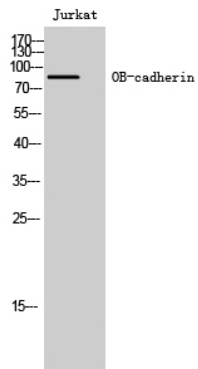
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo CDH11. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo citocromo P450 1A1/2.



Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal OB-cadherina