

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nidogen**Nº de Catálogo: APRab14698**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	136kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NID1
Nombres Alternativos	NID1; NID; Nidogen-1; NID-1; Entactin
ID del Gen	4811.0
ID SwissProt	P14543
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NID1 humano. Rango de AA: 219-268.

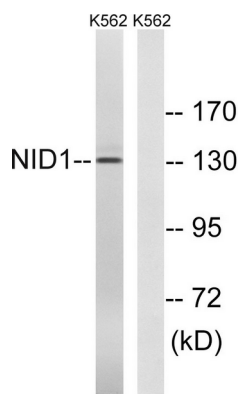
Antecedentes

Nidógeno 1 (NID1) Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia nidogen de glucoproteínas de la membrana basal. La proteína interactúa con varios otros componentes de las membranas basales y podría desempeñar un papel en las interacciones celulares con la matriz extracelular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Glicoproteína sulfatada ampliamente distribuida en las membranas basales y estrechamente asociada a la laminina. También se une al colágeno IV y al perlecano. Probablemente tiene un papel en las interacciones célula-matriz extracelular.,PTM:N- y O-glicosilado.,similitud:Contiene 1 dominio NIDO.,similitud:Contiene 1 dominio barril beta nidogen G2.,similitud:Contiene 1 dominio de tiroglobulina tipo 1.,similitud:Contiene 4 repeticiones de clase B del receptor de LDL.,similitud:Contiene 6 dominios similares a EGF.,subunidad:Interactúa con FBLN1 y LGALS3BP.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo NID1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.