

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GS28**Nº de Catálogo: APRab11806**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GOSR1
Nombres Alternativos	GOSR1; GS28; Golgi SNAP receptor complex member 1; 28 kDa Golgi SNARE protein; 28 kDa cis-Golgi SNARE p28; GOS-28
ID del Gen	9527.0
ID SwissProt	O95249
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GOSR1 humano. Rango de AA: 11-60.

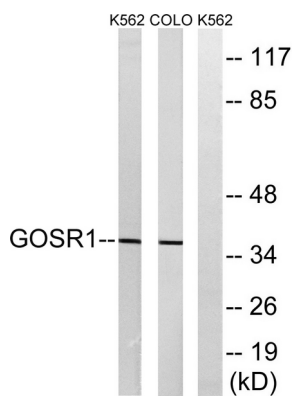
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de membrana que transporta proteínas entre el retículo endoplasmático y el aparato de Golgi, así como entre los compartimentos de Golgi. Esta proteína se considera un componente esencial del complejo del receptor SNAP de Golgi (SNARE). Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Participa en el transporte desde el RE hasta el aparato de Golgi, así como en el transporte intra-Golgi. Similitud: Pertenece a la familia GOSR1. Ubicación subcelular: Enriquecida en componentes vesiculares en los bordes terminales del aparato de Golgi. Subunidad: Interactúa con GABARAPL2. Identificada en un complejo SNARE único compuesto por los SNARE de Golgi GOSR2, STX5 e YKT6.

Área de Investigación

Interacciones SNARE en el transporte vesicular;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO y K562, utilizando el anticuerpo GOSR1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.