

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PIGC****Nº de Catálogo: APRab16133**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	32kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PIGC GPI2
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	5279.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92535
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 170-250

**Antecedentes**

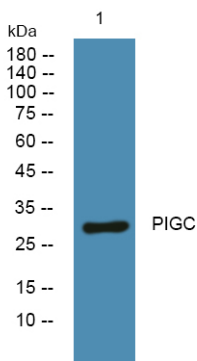
Este gen codifica una proteína asociada al retículo endoplasmático que participa en la biosíntesis del ancla lipídica de glicosilfosfatidilinositol (GPI). El ancla lipídica de GPI es un glicolípido presente en muchas células sanguíneas y sirve para anclar

proteínas a la superficie celular. La proteína codificada es una subunidad de la GPI N-acetilglucosaminil (GlcNAc) transferasa, que transfiere GlcNAc al fosfatidilinositol (PI) en el lado citoplasmático del retículo endoplasmático. Se han encontrado dos transcripciones de empalme alternativo que codifican la misma proteína para este gen. También se ha caracterizado un pseudogén en el cromosoma 11. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: UDP-N-acetil-D-glucosamina + 1-fosfatidil-1D-mioinositol = UDP + 6-(N-acetil-alfa-D-glucosaminil)-1-fosfatidil-1D-mioinositol., función: parte del complejo que cataliza la transferencia de N-acetilglucosamina desde UDP-N-acetilglucosamina a fosfatidilinositol, el primer paso de la biosíntesis de GPI., información en línea: fosfatidilinositol N-acetilglucosaminiltransferasa subunidad C8, vía: biosíntesis de glucolípidos; Biosíntesis de glicosilfosfatidilinositol como ancla. Similitud: Pertenece a la familia PIGC. Subunidad: Se asocia con PIGA, PIGH, PIGP, PIGQ y DPM2. Esta última no es esencial para su actividad.

## Área de Investigación

Biosíntesis de anclaje de glicosilfosfatidilinositol (GPI);

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo PIGC se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.