

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PIG-F**Nº de Catálogo: APRab16134**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIGF
Nombres Alternativos	PIGF; Phosphatidylinositol-glycan biosynthesis class F protein; PIG-F; GPI11 homolog
ID del Gen	5281.0
ID SwissProt	Q07326
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de PIG-F. en el rango de AA: 130-210

Antecedentes

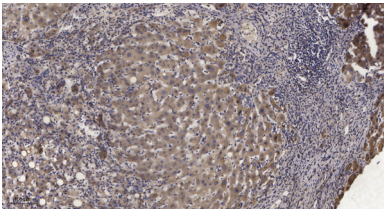
Este gen codifica una proteína implicada en la biosíntesis del ancla de glicosilfosfatidilinositol (GPI). El ancla de GPI, un

glucolípido que contiene tres moléculas de manosa en su estructura principal, se encuentra en muchas células sanguíneas, donde sirve para anclar proteínas a la superficie celular. La proteína codificada y otra proteína de síntesis de GPI, PIGO, participan en la transferencia de etanolaminafosfato a la tercera manosa de GPI. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Función: Participa en la biosíntesis del ancla de GPI mediante la transferencia de etanolaminafosfato a la tercera manosa de GPI. Vía: Biosíntesis de glucolípidos; biosíntesis del ancla de glicosilfosfatidilinositol. Similitud: Pertenece a la familia PIGF. Subunidad: Forma un complejo con PIGG y PIGO. El PIGF es necesario para estabilizar PIGG y PIGO.

Área de Investigación

Biosíntesis de anclaje de glicosilfosfatidilinositol (GPI);

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).