

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AIG-1**Nº de Catálogo: APRab06702**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

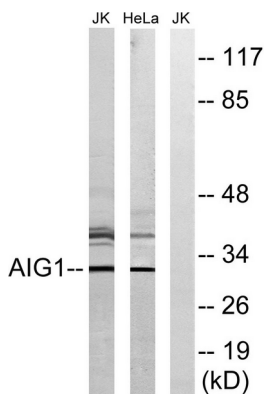
Nombre del Gen	AIG1
Nombres Alternativos	AIG1; CGI-103; Androgen-induced gene 1 protein; AIG-1
ID del Gen	51390.0
ID SwissProt	Q9NVV5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la AIG1 humana. Rango de AA: 196-245.

Antecedentes

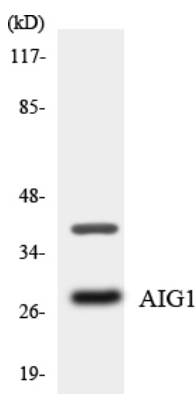
Función: Puede desempeñar un papel en el crecimiento de los folículos pilosos regulado por andrógenos. **Inducción:** Por dihidrotestosterona (DHT). **Similitud:** Pertenece a la familia AIG1. **Especificidad tisular:** Altamente expresado en corazón, ovario, testículos, hígado y riñón, en niveles más bajos en bazo, próstata, cerebro, músculo esquelético, páncreas, intestino delgado y colon, y no detectado en leucocitos de sangre periférica, timo, pulmón y placenta. La expresión de AIG1 es mayor en los folículos pilosos de hombres que en mujeres. **Función:** Puede desempeñar un papel en el crecimiento de los folículos pilosos regulado por andrógenos. **Inducción:** Por dihidrotestosterona (DHT). **Similitud:** Pertenece a la familia AIG1. **Especificidad tisular:** Se expresa con mayor frecuencia en corazón, ovario, testículos, hígado y riñón, con niveles más bajos en bazo, próstata, cerebro, músculo esquelético, páncreas, intestino delgado y colon, y no se detecta en leucocitos de sangre periférica, timo, pulmón ni placenta. La expresión de AIG1 es mayor en los folículos pilosos de hombres que en mujeres.

Área de Investigación

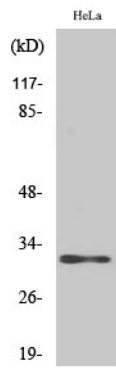
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y Jurkat, utilizando el anticuerpo AIG1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo AIG1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AIG-1