

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ABCG1**Nº de Catálogo: APRab00031**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCG1
Nombres Alternativos	ATP-binding cassette transporter 8; White protein homolog; ABC8; WHT1; ABCG1; ABC transporter 8; WHITE1
ID del Gen	9619
ID SwissProt	P45844
Inmunógeno	Un péptido sintético del ABCG1 humano

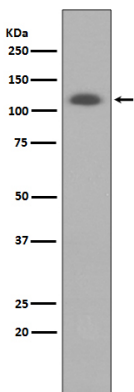
Antecedentes

Su función es regular el transporte de colesterol y fosfolípidos en los macrófagos. ABCG1 se expresa ampliamente en diversos tejidos, como el cerebro, el bazo, el pulmón y la placenta, y se ha localizado en la superficie celular y los compartimentos intracelulares de los macrófagos ricos en colesterol.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ABCG1 en lisados HUVEC usando el anticuerpo ABCG1.