

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD147**Nº de Catálogo: APRab01357**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 38-58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Bsg
Nombres Alternativos	HT-7; CD147; EMMPRIN; AI115436; AI325119
ID del Gen	12215.0
ID SwissProt	P18572
Inmunógeno	Proteína recombinante de CD147 de ratón

Antecedentes

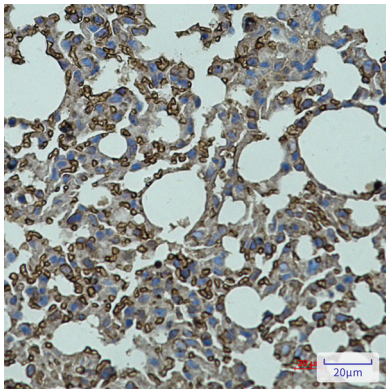
Esencial para la maduración y el desarrollo normales de la retina. Actúa como receptor de superficie celular retiniana para

NXNL1 y desempeña un papel importante en la supervivencia de los fotorreceptores de los conos retinianos, mediada por NXNL1. En asociación con el transportador de glucosa SLC16A1/GLUT1 y NXNL1, promueve la supervivencia de los conos retinianos al mejorar la glucólisis aeróbica y acelerar la entrada de glucosa a los fotorreceptores.

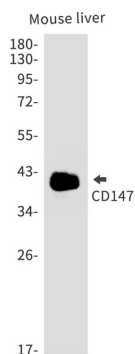
Área de Investigación

Inmunología

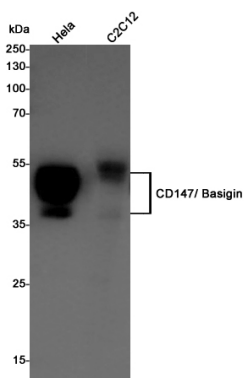
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina utilizando anticuerpo CD147. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de CD147 en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo CD147.



Análisis de transferencia Western de CD147/Basigin en lisados HeLa, C2C12 utilizando el anticuerpo CD147/Basigin