

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor de fosfoleptina (Tyr1141)

Nº de Catálogo: APRab00943

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 132 kDa; Observed MW: 132 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LEPR
Nombres Alternativos	Leptin receptor; LEP-R; HuB219 OB receptor; OB-R; CD295; LEPR; DB; OBR
ID del Gen	3953
ID SwissProt	P48357
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

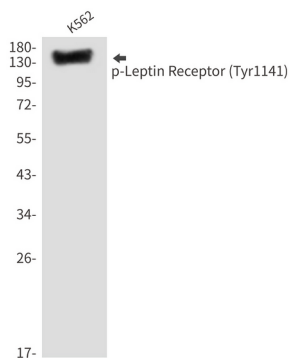
Antecedentes

Al unirse al ligando, media los efectos centrales y periféricos del LEP mediante la activación de diferentes vías de señalización, como JAK2/STAT3 y la cascada MAPK/FOS. En el hipotálamo, el LEP actúa como un factor regulador del apetito que induce una disminución de la ingesta de alimentos y un aumento del consumo de energía mediante la inducción de factores anorexígenos y la supresión de neuropéptidos orexigénicos. Además, regula la masa ósea y la secreción de hormonas hipotálamo-hipofisarias-adrenales (por similitud).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de fosfoleptina (Tyr1141) en lisados K562 usando el anticuerpo del receptor de fosfoleptina (Tyr1141).