

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo resistina**Nº de Catálogo: APRab17030**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,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	IHC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RETN Resistin (Adipose tissue-specific secretory factor;ADSF;C/EBP-epsilon-regulated
Nombres Alternativos	myeloid-specific secreted cysteine-rich protein;Cysteine-rich secreted protein A12-alpha-like 2;Cysteine-rich secreted protein FIZZ3)
ID del Gen	56729.0
ID SwissProt	Q9HD89
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la resistina humana. Rango AA: 1-50

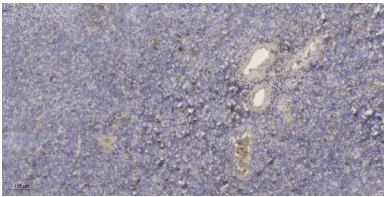
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes similares a la resistina murina. Su rasgo característico es la porción C-terminal de 10 residuos cys con idéntico espaciamiento. El homólogo murino de esta proteína es secretado por los adipocitos y podría ser la hormona que potencialmente vincula la obesidad con la diabetes tipo II. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010], Función: Hormona que parece suprimir la capacidad de la insulina para estimular la captación de glucosa en las células adiposas. Posiblemente vincula la obesidad con la diabetes. Similitud: Pertenece a la familia resistina/FIZZ. Subunidad: Homodímero; unido por enlaces disulfuro. Especificidad tisular: Se expresa solo en tejidos grasos.

Área de Investigación

Transducción de señales; Metabolismo; Metabolismo energético; Cardiovascular; Aterosclerosis; Diabetes asociada; Vías y procesos; Vías de señalización metabólica; Vías de transferencia de energía; Diabetes; Enfermedades cardíacas; Trastornos metabólicos

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida 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, 30 min).