

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FTO**Nº de Catálogo: APRab00596**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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	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: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FTO
Nombres Alternativos	FTO; KIAA1752; Alpha-ketoglutarate-dependent dioxygenase FTO; Fat mass and obesity-associated protein
ID del Gen	79068
ID SwissProt	Q9C0B1
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del FTO humano. Rango de AA: 19-68.

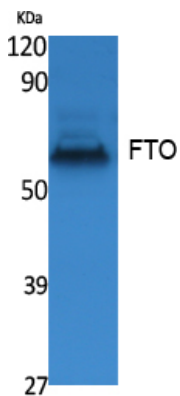
Antecedentes

Dioxigenasa que repara el ADN y el ARN alquilados mediante desmetilación oxidativa. Presenta mayor actividad frente al ARN monocatenario que contiene 3-metiluracilo, seguido del ADN monocatenario que contiene 3-metiltimina.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FTO en lisados K562 usando el anticuerpo FTO.