

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FTO**Nº de Catálogo: AMRe84019**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FTO
Nombres Alternativos	ALKBH9; Fto; GDFD; Protein fatso;;FTO
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9C0B1
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del FTO humano

Antecedentes

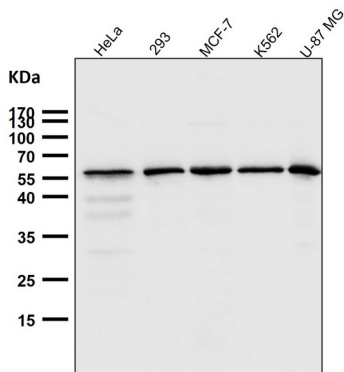
ARN desmetilasa que media la desmetilación oxidativa de diferentes especies de ARN, como ARNm, ARNt y ARNpn, y actúa

como regulador de la masa grasa, la adipogénesis y la homeostasis energética.

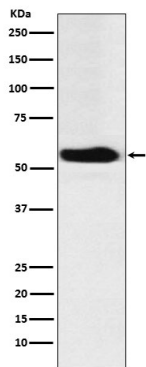
Área de Investigación

-

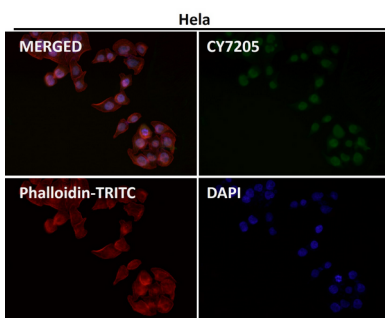
Datos de Imagen



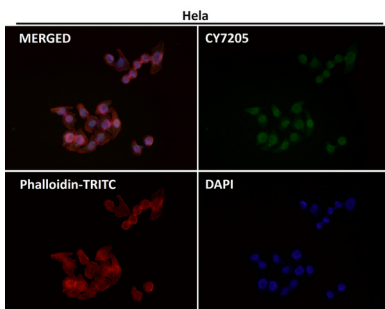
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de FTO en lisado de células HEK293.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.

