

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FTO

Nº de Catálogo: AMRe85585

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
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	79068.0
ID SwissProt	Q9C0B1
Inmunógeno	Un péptido sintético de FTO humano

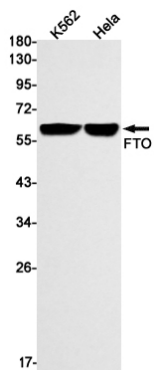
Antecedentes

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.

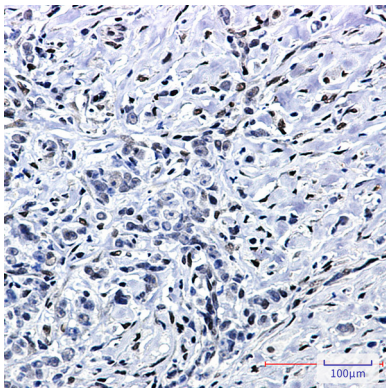
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FTO. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.