

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FNDC5**Nº de Catálogo: AMRe86999**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FNDC5
Nombres Alternativos	FRCP2; irisin
ID del Gen	252995
ID SwissProt	Q8NAU1
Inmunógeno	Un péptido sintético de FNDC5 humano

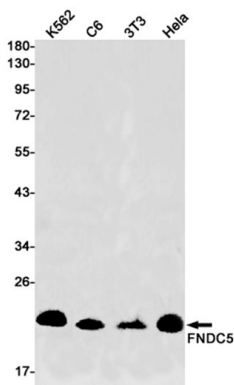
Antecedentes

Este gen codifica una proteína secretada que se libera de las células musculares durante el ejercicio. Esta proteína codificada puede participar en el desarrollo de la grasa parda. La traducción de la proteína precursora se inicia en un codón de inicio distinto de AUG, en una posición que se conserva como codón de inicio AUG en otros organismos. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013]

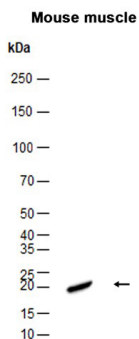
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de FNDC5 en lisados de células K562, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo FNDC5 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de ratón utilizando AMRe86999 a 1:1000.