

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FADS1****Nº de Catálogo: AMRe02995**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FADS1
<b>Nombres Alternativos</b>	D5D; TU12; FADS6; FADSD5; LLCDL1
<b>ID del Gen</b>	3992
<b>ID SwissProt</b>	O60427
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de FADS1 humano

**Antecedentes**

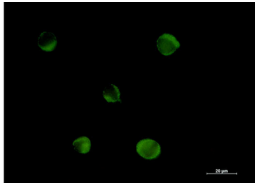
Actúa como una coenzima A (CoA) desaturasa de acilo graso de extremo frontal que introduce un doble enlace cis en el

carbono 5 ubicado entre un doble enlace preexistente y el extremo carboxilo de la cadena de acilo graso.

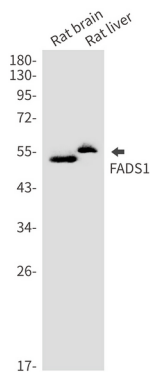
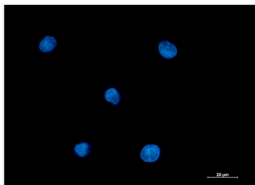
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

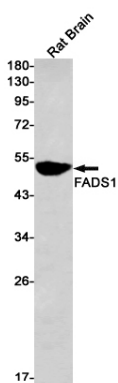
## Datos de Imagen



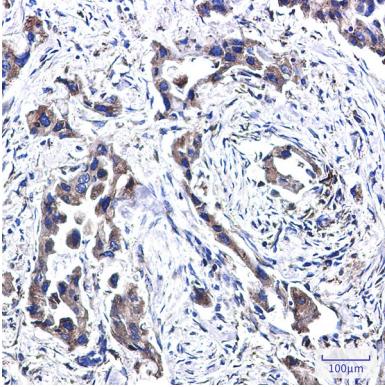
Análisis inmunocitoquímico de FADS1 (verde) en K562 usando el anticuerpo FADS1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de FADS1 en lisados de cerebro de rata y hígado de rata utilizando el anticuerpo FADS1.



Análisis Western blot de FADS1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo FADS1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FADS1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.