

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ETFA****Nº de Catálogo: AMM82794**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	35kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ETF A
<b>Nombres Alternativos</b>	EMA; GA2; MADD
<b>ID del Gen</b>	2108.0
<b>ID SwissProt</b>	P13804
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de ETF A humano (AA: 134-333) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

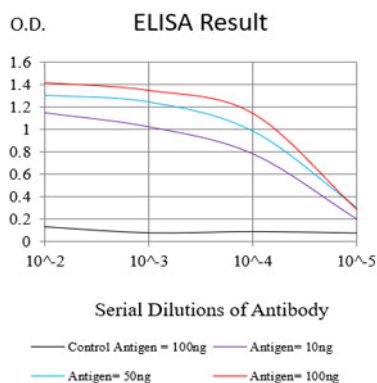
El ETF A participa en la catálisis del paso inicial de la betaoxidación mitocondrial de ácidos grasos. Transporta electrones entre las flavoproteínas deshidrogenasas primarias y la flavoproteína ubiquinona oxidorreductasa, transportadora de electrones

unida a la membrana. Defectos en la flavoproteína transportadora de electrones se han relacionado con la glutamato-aciduria tipo II, en la que múltiples deficiencias de la acil-CoA deshidrogenasa resultan en una alta excreción de ácidos glutárico, láctico, etilmalónico, butírico, isobutírico, 2-metilbutírico e isovalérico. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

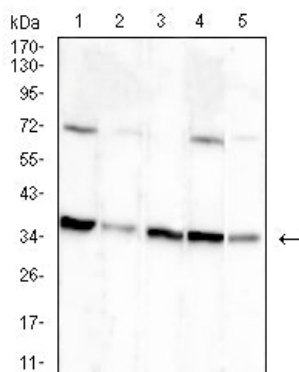
## Área de Investigación

-

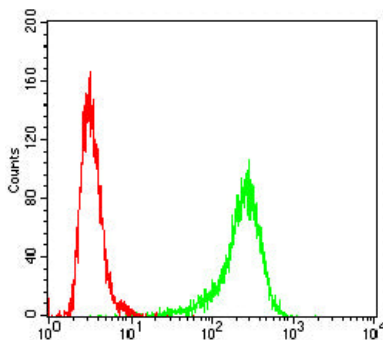
## Datos de Imagen



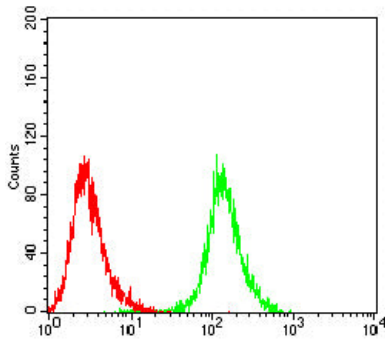
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



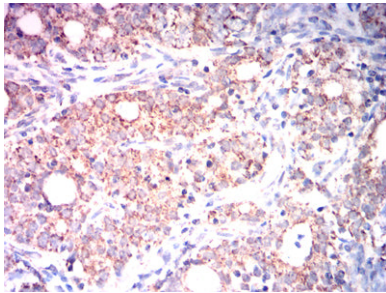
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ETFA contra lisado de células HepG2 (1), A431 (2), Hek293 (3), Hela (4) y MCF-7 (5).



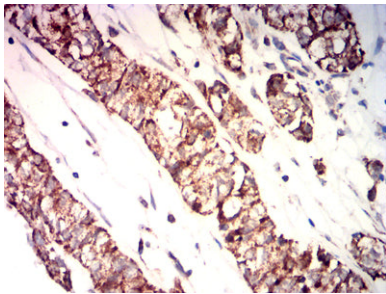
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ETFA (verde) y control negativo (rojo).



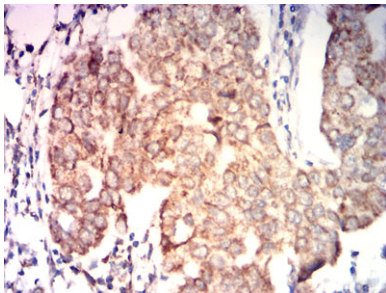
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón ETFA (verde) y control negativo (rojo).



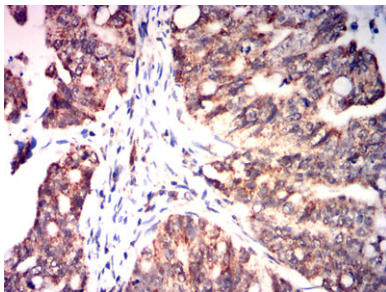
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de carcinoma cervical humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ETFA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ETFA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ETFA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ETFA con tinción DAB.