

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TSFM****Nº de Catálogo: AMRe21231**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:300
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW;;Observed MW:36kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TSFM
<b>Nombres Alternativos</b>	TSFM;Elongation factor Ts, mitochondrial ;EF-Ts;EF-TsMt;
<b>ID del Gen</b>	10102.0
<b>ID SwissProt</b>	P43897
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TSFM humano

**Antecedentes**

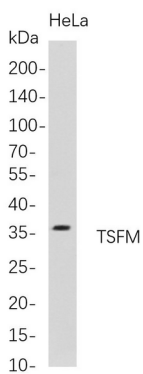
Localización celular: Mitocondria. Este gen codifica un factor de elongación de la traducción mitocondrial. La proteína codificada es una enzima que cataliza el intercambio de nucleótidos de guanina en el factor de elongación de la traducción Tu

durante la etapa de elongación de la traducción de proteínas mitocondriales. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome de deficiencia combinada de fosforilación oxidativa tipo 3. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2010]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células HeLa completas se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-TFSM. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.