

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AFG2****Nº de Catálogo: AMRe87276**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AFG2
<b>Nombres Alternativos</b>	AFG2; SPAF; EHLMRS
<b>ID del Gen</b>	166378
<b>ID SwissProt</b>	Q8NB90
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de AFG2 humana

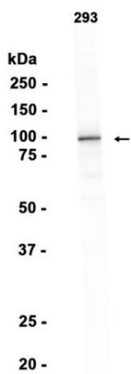
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de ATPasas asociadas con diversas actividades, cuyos miembros se definen por un dominio ATPasa altamente conservado. Los miembros de esta familia participan en diversos procesos celulares, como la fusión de membranas, la replicación del ADN, la ruptura de microtúbulos y la degradación de proteínas. La proteína codificada por este gen posee una supuesta secuencia diana mitocondrial y se ha propuesto que participa en el mantenimiento de la función e integridad mitocondrial durante la espermatogénesis en ratones. Las variantes alélicas de este gen se han asociado con la epilepsia, la pérdida auditiva y el síndrome de discapacidad cognitiva. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AFG2 a 1:1000.