

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STARD4****Nº de Catálogo: AMRe21241**

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:23kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STARD4
<b>Nombres Alternativos</b>	STARD4;StAR-related lipid transfer protein 4 ;START domain-containing protein 4;StARD4;
<b>ID del Gen</b>	134429.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96DR4
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de STARD4 humana

**Antecedentes**

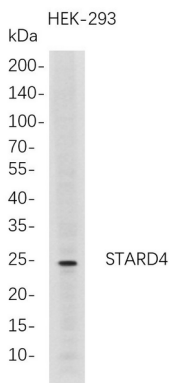
La homeostasis del colesterol está regulada, al menos en parte, por las proteínas de unión al elemento regulador de esteroides

(SRE) (p. ej., SREBP1; MIM 184756) y por los receptores X hepáticos (p. ej., LXRA; MIM 602423). Tras la depleción de esteroides, los LXR se inactivan y los SREBP se escinden, tras lo cual se unen a los SRE promotores y activan genes implicados en la biosíntesis y la captación del colesterol. El transporte de esteroides está mediado por vesículas o por transportadores proteicos solubles, como la proteína reguladora aguda esteroideogénica (STAR; MIM 600617). STAR es homólogo a una familia de proteínas que contienen un dominio de transferencia de lípidos (START) relacionado con STAR de 200 a 210 aminoácidos, incluido STARD4 (Soccio et al., 2002 [PubMed 12011452]). [proporcionado por OMIM, marzo de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas HEK-293 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-STARD4. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.