

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DEPDC5****Nº de Catálogo: AMRe87705**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:181 kDa; Observed MW:181 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DEPDC5
<b>Nombres Alternativos</b>	DEP.5; FFEVF; FPEVF; FFEVF1
<b>ID del Gen</b>	9681, 277854
<b>ID SwissProt</b>	O75140, P61460
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DEPDC5 humano

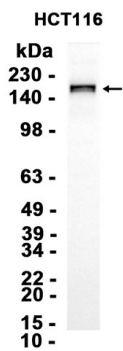
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas IML1 implicadas en las vías de señalización de la proteína G. La vía del complejo 1 de la diana mecánica de la rapamicina (mTORC1) regula el crecimiento celular detectando la disponibilidad de nutrientes. La proteína codificada por este gen es un componente del complejo GATOR1 (actividad de GAP hacia Rags), que inhibe la rama de detección de aminoácidos de la vía mTORC1. Las mutaciones en este gen se asocian con la epilepsia focal familiar autosómica dominante con focos variables. Un polimorfismo de un solo nucleótido en un intrón de este gen se ha asociado con un mayor riesgo de carcinoma hepatocelular en personas con infección crónica por el virus de la hepatitis C. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DEPDC5 a 1:1000.