

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Emi1****Nº de Catálogo: AMRe86965**

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, Rata  |
| <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                         |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:50 kDa; Observed MW:57 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Emi1                                 |
| <b>Nombres Alternativos</b> | EMI1; FBX5; Fbxo31                   |
| <b>ID del Gen</b>           | 26271                                |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9UKT4                               |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de Emi1 humana |

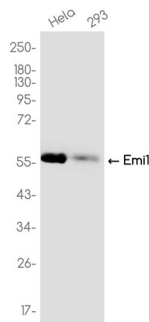
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas F-box, caracterizada por un motivo de aproximadamente 40 aminoácidos: la F-box. Las proteínas F-box constituyen una de las cuatro subunidades del complejo de la proteína ligasa de ubiquitina, llamadas SCF (SKP1-cullin-F-box), que participan en la ubiquitinación dependiente de la fosforilación. Las proteínas F-box se dividen en tres clases: Fbws con dominios WD-40, Fbls con repeticiones ricas en leucina y Fbxs con diferentes módulos de interacción proteína-proteína o sin motivos reconocibles. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase Fbxs. Esta proteína es similar al inhibidor mitótico temprano-1 (Emi1) de xenopus, un regulador mitótico que interactúa con Cdc20 e inhibe el complejo promotor de la anafase. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa,293 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Emi1 a 1:1000.