

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Cullin 5**Nº de Catálogo: AMRe01866**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CUL5
Nombres Alternativos	CUL-5; VACM1; VACM-1
ID del Gen	8065
ID SwissProt	Q93034
Inmunógeno	Proteína recombinante de Cullin 5 humana

Antecedentes

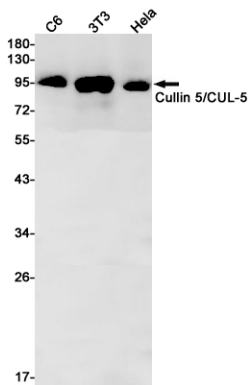
Componente central de múltiples complejos E3 ubiquitina-proteína ligasa de ECS (proteína Elongin-Cullin 2/5-SOCS-box)

similares a SCF, que median la ubiquitinación y la posterior degradación proteosómica de proteínas diana. Como proteína de andamiaje, puede contribuir a la catálisis mediante el posicionamiento del sustrato y la enzima conjugadora de ubiquitina. La especificidad funcional del complejo E3 ubiquitina-proteína ligasa depende del componente variable de reconocimiento del sustrato. ECS(SOCS1) parece dirigir la ubiquitinación de JAK2. Parece estar involucrado en la degradación proteosómica de p53/TP53 estimulada por la proteína E1B-55 kDa del adenovirus. Puede formar un receptor de vasopresina en la superficie celular.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cullin 5/CUL5 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Cullin 5.