

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Skp1**Nº de Catálogo: AMRe87215**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,FC 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Skp1 |
| Nombres Alternativos | OCP2; p19A; EMC19; SKP1A; OCP-II; TCEB1L |
| ID del Gen | 6500 |
| ID SwissProt | P63208 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Skp1 humano |

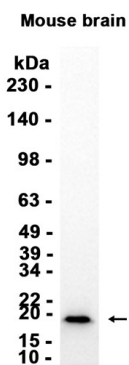
Antecedentes

Este gen codifica un componente de los complejos SCF, compuestos por esta proteína, la culina 1, una proteína de caja en anillo y un miembro de la familia de proteínas F-box. Esta proteína se une directamente al motivo F-box presente en las proteínas F-box. Los complejos SCF participan en la ubiquitinación regulada de sustratos proteicos específicos, lo que los dirige para su degradación por el proteosoma. Las proteínas F-box específicas reconocen diferentes proteínas diana, y se han identificado numerosos sustratos específicos de SCF, incluyendo reguladores de la progresión y el desarrollo del ciclo celular. Estudios también han caracterizado a la proteína como un factor de elongación de la ARN polimerasa II. El empalme alternativo de este gen da lugar a dos variantes de transcripción. Se ha identificado un pseudogén relacionado en el cromosoma 7. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Skp1 a 1:1000.