
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfopresenilina 1 (Ser310)**Nº de Catálogo: AMRe04049**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Anticuerpo 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 | Afinidad purificada |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 22 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | PSEN1 |
| Nombres Alternativos | PSEN1; AD3; PS1; PSNL1; Presenilin-1; PS-1; Protein S182 |
| ID del Gen | 5663 |
| ID SwissProt | P49768 |
| Inmunógeno | Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean la Ser310 de la presenilina 1 humana. |

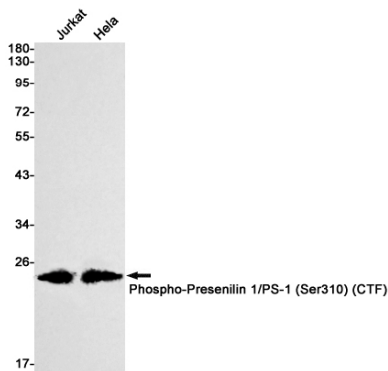
Antecedentes

Probable subunidad catalítica del complejo gamma-secretasa, un complejo de endoproteasas que cataliza la escisión intramembrana de proteínas integrales de membrana, como los receptores Notch y la proteína precursora de beta-amiloide (APP). Requiere que los demás miembros del complejo gamma-secretasa tengan actividad proteasa.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-presenilina 1/PS1 (Ser310) en lisados Jurkat, HeLa usando el anticuerpo fosfo-presenilina 1 (Ser310).