

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo GSK3 alfa/beta**Nº de Catálogo:** AMRe04048

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, Rata, Hámster
<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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51,47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GSK3A
<b>Nombres Alternativos</b>	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
<b>ID del Gen</b>	2931
<b>ID SwissProt</b>	P49840
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de GSK3 alfa humana

**Antecedentes**

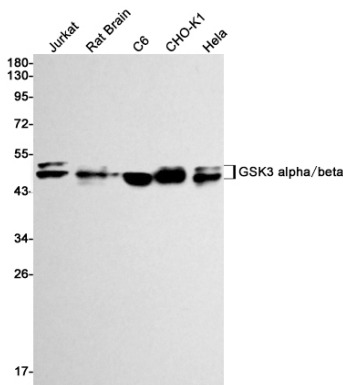
GSK3A es una proteína quinasa dirigida por prolina de la familia GSK. Participa en el control de varias proteínas reguladoras,

como la glucógeno sintasa, Myb y c-Jun. GSK3 y GSK3 tienen funciones similares. GSK3 fosforila tau, el principal componente de los ovillos neurofibrilares en la enfermedad de Alzheimer, y es necesaria para la producción máxima de péptidos de la placa amiloide por la secretasa.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GSK3 alfa + beta en lisados de cerebro de rata Jurkat, C6, CHO-K1, Hela usando el anticuerpo GSK3 alfa/beta.