

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo GSK3  $\alpha/\beta$  (fosfo Tyr216/Tyr279)  
**Nº de Catálogo:** AMRe21104

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	Fosfo
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a $-20^{\circ}\text{C}$ (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:47kD,51kD;Observed MW:47kD,51kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	GSK3A/GSK3B GSK3A;Glycogen synthase kinase-3 alpha;GSK-3 alpha;Serine/threonine-protein kinase
<b>Nombres Alternativos</b>	GSK3A;GSK3B;Glycogen synthase kinase-3 beta;GSK-3 beta;Serine/threonine-protein kinase GSK3B
<b>ID del Gen</b>	2931
<b>ID SwissProt</b>	P49840;P49841
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

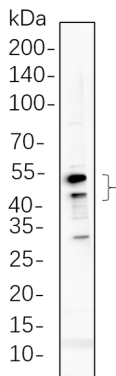
## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Glucógeno sintasa quinasa 3 alfa (GSK3A). Homo sapiens. Este gen codifica una proteína quinasa Ser/Thr multifuncional que participa en el control de varias proteínas reguladoras, como la glucógeno sintasa, y factores de transcripción como JUN. También participa en las vías de señalización WNT y PI3K, y regula la producción de péptidos beta-amiloides asociados con la enfermedad de Alzheimer. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células C6 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo GSK3  $\alpha/\beta$  (fosfo Tyr216/Tyr279) 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.