

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GSK3 $\alpha$** **Nº de Catálogo: AMRe21445**

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>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,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:51kD;Observed MW:51kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GSK3A
<b>Nombres Alternativos</b>	GSK3A;Glycogen synthase kinase-3 alpha;GSK-3 alpha;Serine/threonine-protein kinase GSK3A
<b>ID del Gen</b>	2931.0
<b>ID SwissProt</b>	P49840
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de GSK3 alfa humana

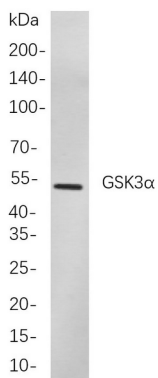
**Antecedentes**

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



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con mAb de conejo GSK3α. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.