

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-GSK3 (Tyr279/Tyr216)**Nº de Catálogo:** APRab00953

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 46,51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GSK3A
Nombres Alternativos	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
ID del Gen	2931
ID SwissProt	P49840
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

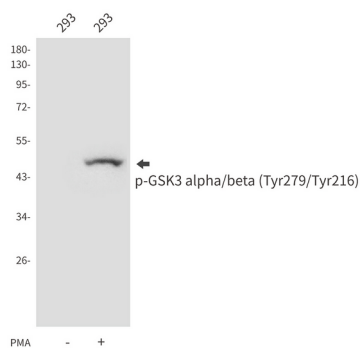
GSK3A es una proteína quinasa dirigida por prolina de la familia GSK. Participa en el control de varias proteínas reguladoras,

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.

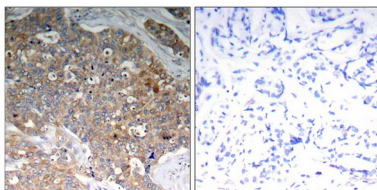
Área de Investigación

Neurociencia

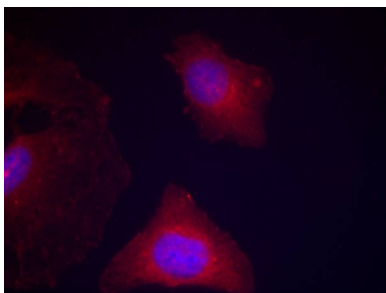
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-GSK3 (Tyr279/Tyr216) en 293 lisados utilizando el anticuerpo Phospho-GSK3 alfa/beta (Tyr279/Tyr216).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Fosfo-GSK3 (Tyr279/Tyr216). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de inmunofluorescencia de fosfo-GSK3 (Tyr279/Tyr216) en células Hela usando el anticuerpo GSK3a/b (fosfo-Tyr279/216) (rojo).