

Produktname: GSK3 α Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21445**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	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
Molekulargewicht	Calculated MW:51kD;Observed MW:51kD

Antigen-Informationen

Genname	GSK3A
Alternative Namen	GSK3A;Glycogen synthase kinase-3 alpha;GSK-3 alpha;Serine/threonine-protein kinase GSK3A
Gen-ID	2931.0
SwissProt ID	P49840
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen GSK3 alpha

Hintergrund

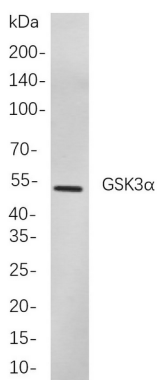
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Glykogensynthasekinase 3 alpha (GSK3A) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert eine

multifunktionelle Serin/Threonin-Proteinkinase, die an der Kontrolle verschiedener regulatorischer Proteine, darunter der Glykogensynthese, und Transkriptionsfaktoren wie JUN beteiligt ist. Sie spielt außerdem eine Rolle in den WNT- und PI3K-Signalwegen und reguliert die Produktion von Beta-Amyloid-Peptiden, die mit der Alzheimer-Krankheit assoziiert sind. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562

-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GSK3 α . Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.