
Produktname: Phospho-GSK3 (alpha/beta) (Tyr279/Tyr216) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87361**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW:51,47 kDa; Observed MW:47-51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-GSK3 (alpha/beta)
Alternative Namen	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
Gen-ID	2931, 2932
SwissProt ID	P49840, P49841
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Tyr279 des humanen GSK3-alpha entspricht.

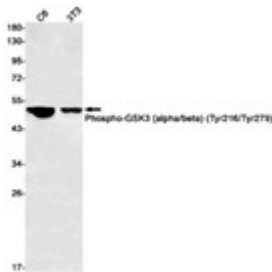
Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine multifunktionelle Serin/Threonin-Proteinkinase, die an der Kontrolle verschiedener regulatorischer Proteine, darunter 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]

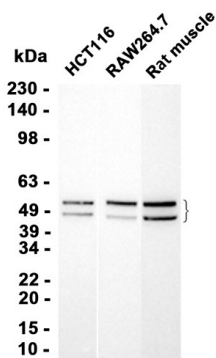
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus C6, 3T3-Zelllysaten unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Phospho-GSK3 (alpha/beta) (Tyr279/Tyr216) in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116- und RAW264.7-Zellen sowie Rattenmuskelgewebe mit AMRe87361 in einer Verdünnung von 1:1000.