

Nur für Forschungszwecke

GSK3B Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:82061-1-RR



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|---|
| Katalog-Nr.: 82061-1-RR | GenBank-Zugangsnummer: BC000251 | Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung |
| Größe: 100ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 2932 | CloneNo.: 4N21 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: glycogen synthase kinase 3 beta | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:225-1:900 |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 433 aa, 48 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG17320 | Beobachtete Masse: ~45 kDa | |

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen

IHC : Maushautgewebe,

Hintergrundinformationen

Glycogen synthase kinase-3 (GSK3) is a proline-directed serine-threonine kinase that was initially identified as a phosphorylating and inactivating glycogen synthase. GSK3B is involved in energy metabolism, neuronal cell development, and body pattern formation. In skeletal muscle, it contributes to INS regulation of glycogen synthesis by phosphorylating and inhibiting GYS1 activity and hence glycogen synthesis.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

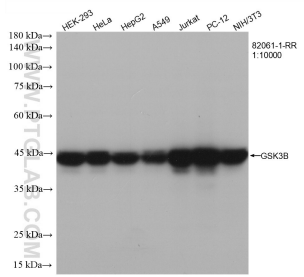
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

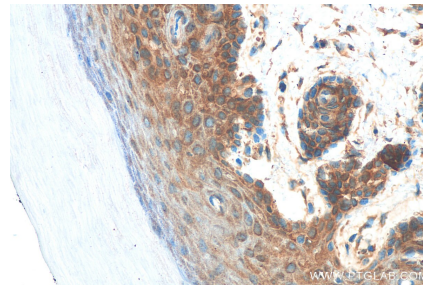
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82061-1-RR (GSK3B antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skin tissue slide using 82061-1-RR (GSK3B antibody) at dilution of 1:450 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).