

---

**Produktname: Phospho-Tau (Ser202) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84882**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 50-80 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-Tau (Ser202)
<b>Alternative Namen</b>	MAPT; MAPTL; MTBT1; TAU; Microtubule-associated protein tau; Neurofibrillary tangle protein; Paired helical filament-tau; PHF-tau
<b>Gen-ID</b>	4137.0
<b>SwissProt ID</b>	P10636
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser202 des menschlichen Tau-Proteins entspricht.

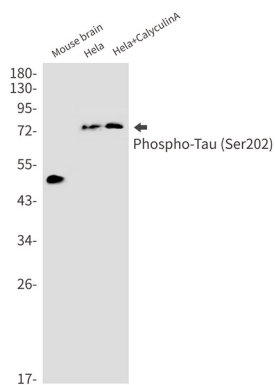
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert das Mikrotubuli-assoziierte Protein Tau (MAPT), dessen Transkript einem komplexen, regulierten alternativen Spleißen unterliegt, wodurch mehrere mRNA-Spezies entstehen. MAPT-Transkripte werden im Nervensystem je nach Stadium der neuronalen Reifung und Neuronentyp unterschiedlich exprimiert.

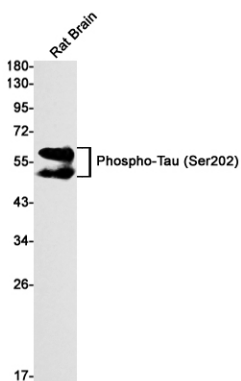
## Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Tau (Ser202) in Mausgehirn-, HeLa- und HeLa+CalyculinA-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Tau (Ser202)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-Tau (Ser202) in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Phospho-Tau (Ser202)-Antikörpers.