**Produktname:** **Phospho-PKC gamma (Thr514) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**
**Katalog-Nr.:** **AMRe04098**
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** | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| **Aufreinigung** | Affinitätsreinigung |

## Anwendung

| | |
|---|---|
| **Verdünnungsverhältnis** | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| **Molekulargewicht** | Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78-85 kDa |

## Antigen-Informationen

| | |
|---|---|
| **Genname** | PRKCG |
| **Alternative Namen** | PRKCG; PKCG; Protein kinase C gamma type; PKC-gamma |
| **Gen-ID** | 5582 |
| **SwissProt ID** | P05129 |
| **Immunogen** | Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht |

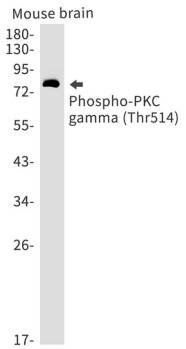
## Hintergrund

Es handelt sich um ein calciumaktiviertes, phospholipidabhängiges, serin- und threoninspezifisches Enzym.

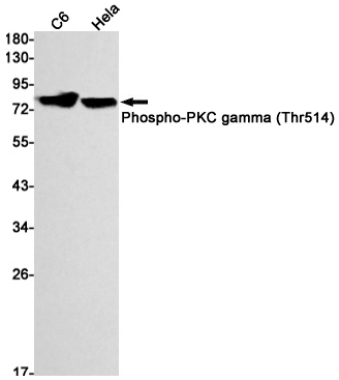
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

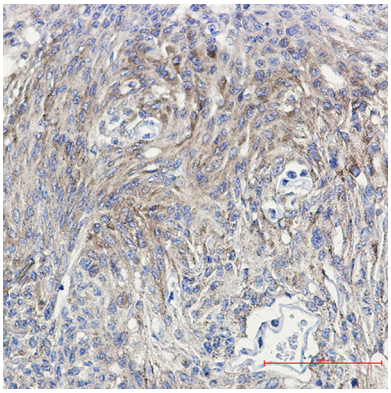
## Bilddaten




Western-Blot-Analyse von Phospho-PKC gamma (Thr514) in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Phospho-PKC gamma (Thr514)-Antikörpers.




Western-Blot-Analyse von Phospho-PKC gamma (Thr514) in C6, HeLa Lysaten unter Verwendung eines Phospho-PKC gamma (Thr514) Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn mittels PKC (Phospho-Thr514)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.