

Produktname: PLD4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16259**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300 |
| Molekulargewicht | 55kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | PLD4 |
| Alternative Namen | Phospholipase D4 (PLD 4) (EC 3.1.4.4) (Choline phosphatase 4) (Phosphatidylcholine-hydrolyzing phospholipase D4) |
| Gen-ID | 122618.0 |
| SwissProt ID | Q96BZ4 |
| Immunogen | Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem PLD4 polyklonalem |

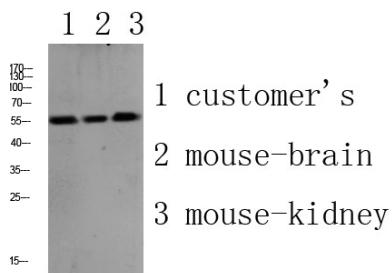
Hintergrund

Katalytische Aktivität: Phosphatidylcholin + H₂O = Cholin + Phosphatidat. Ähnlichkeit: Gehört zur Phospholipase-D-Familie.
Ähnlichkeit: Enthält 2 PLD-Phosphodiesterase-Domänen.

Forschungsbereich

Hydrolyse; Stoffwechsel; Stoffwechselwege und -prozesse; Stoffwechselsignalwege; Lipid- und Lipoproteinmetabolismus; Lipasen; Signaltransduktion; Lipidstoffwechsel; Signalweg; Lipidsignalisierung; Hydrolyse; Herz-Kreislauf; Lipasen

Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse verschiedener Lysate wurde der Antikörper 1:1000 verdünnt. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.