

Produktname: PHI-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16071**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	PPP1R14B
Alternative Namen	PPP1R14B; PLCB3N; PNG; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 14B; Phospholipase C-beta-3 neighbouring gene protein
Gen-ID	26472.0
SwissProt ID	Q96C90
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von PHI-1, Aminosäurebereich: 50–130

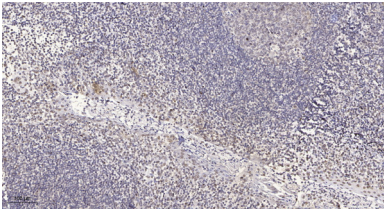
Hintergrund

Funktion: Inhibitor von PPP1CA. Besitzt im phosphorylierten Zustand eine über 50-fach höhere Hemmaktivität. PTM: Wird primär an Thr-57 durch PKC phosphoryliert (in vitro). Ein unbekanntes Serin wird ebenfalls durch PKC phosphoryliert (in vitro). Ähnlichkeit: Gehört zur PP1-Inhibitorfamilie. Gewebespezifität: Ubiquitär. Wird in geringen Mengen exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).