

Produktname: PKIG Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16218**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	PKIG
Alternative Namen	cAMP-dependent protein kinase inhibitor gamma (PKI-gamma)
Gen-ID	11142.0
SwissProt ID	Q9Y2B9
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet vom humanen PKIG (Aminosäurebereich: 1-80)

Hintergrund

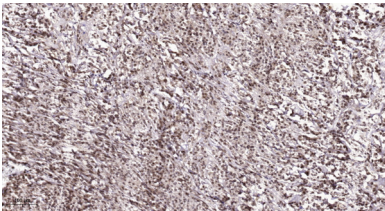
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Proteinkinase-Inhibitor-Familie. Studien an einem ähnlichen Protein in Mäusen deuten

darauf hin, dass dieses Protein als potenter kompetitiver cAMP-abhängiger Proteinkinase-Inhibitor wirkt und in verschiedenen Geweben die vorherrschende Inhibitorform darstellt. Das kodierte Protein könnte an der Osteogenese beteiligt sein. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2013] Funktion: Dieses Protein ist ein extrem potenter kompetitiver Inhibitor der cAMP-abhängigen Proteinkinaseaktivität und interagiert mit der katalytischen Untereinheit des Enzyms nach der cAMP-induzierten Dissoziation seiner regulatorischen Ketten. Ähnlichkeit: Gehört zur PKI-Familie. Gewebespezifität: Ubiquitär.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur).