

Produktname: Prolaktin-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16521**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	25kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRL
Alternative Namen	PRL; Prolactin; PRL
Gen-ID	5617.0
SwissProt ID	P01236
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus der internen Region des humanen Prolaktins (PRL) hergestellt. Aminosäurebereich: 131–180

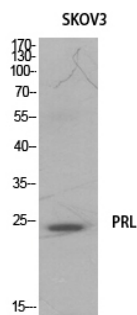
Hintergrund

Dieses Gen kodiert das Hypophysenvorderlappenhormon Prolaktin. Dieses sezernierte Hormon reguliert das Wachstum vieler Gewebe, darunter auch Zellen des Immunsystems. Es spielt möglicherweise auch eine Rolle beim Zellüberleben, indem es die Apoptose hemmt, und ist für die Laktation essenziell. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011], Funktion: Prolaktin wirkt primär auf die Brustdrüse, indem es die Laktation fördert., Online-Informationen: Eintrag zu Prolaktin, Ähnlichkeit: Gehört zur Somatotropin/Prolaktin-Familie.

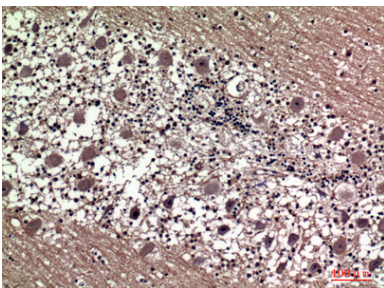
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Neuroaktive Ligand-Rezeptor-Interaktion; Jak_STAT;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SKOV3-Zellen mit einem polyklonalen Prolaktin-Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:100