
Produktname: PTN Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16654**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	19kDa

Antigen-Informationen

Genname	PTN PTN; HBNF1; NRG1; Pleiotrophin; PTN; Heparin-binding brain mitogen; HBBM; Heparin-binding growth factor 8; HBGF-8; Heparin-binding growth-associated molecule; HB-GAM;
Alternative Namen	Heparin-binding neurite outgrowth-promoting factor 1; HBNF-1; Osteoblast-specific factor 1; OSF-1
Gen-ID	5764.0
SwissProt ID	P21246
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus der internen Region des humanen

PTN hergestellt. Aminosäurebereich: 1–50

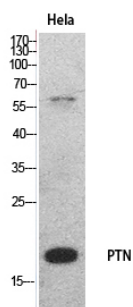
Hintergrund

Funktion: Heparinbindendes mitogenes Protein. Besitzt Neuritenwachstumsaktivität. Induktion: Durch Heparin und Retinsäure. Online-Informationen: Pleiotrophin-Eintrag. Ähnlichkeit: Gehört zur Pleiotrophin-Familie. Gewebespezifität: Osteoblasten und Gehirn.

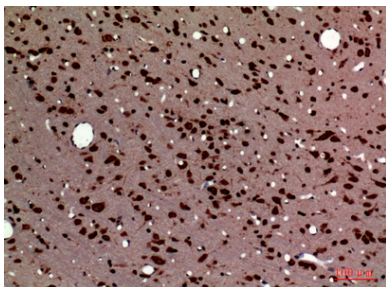
Forschungsbereich

Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Wachstum und Entwicklung; Neurotrophine; Immunologie; Angeborene Immunität; Zytokine; Signaltransduktion; Zytoskelett/ECM; Extrazelluläre Matrix; Strukturen; Knochen; Krebs; Wachstumsfaktoren; Hormone

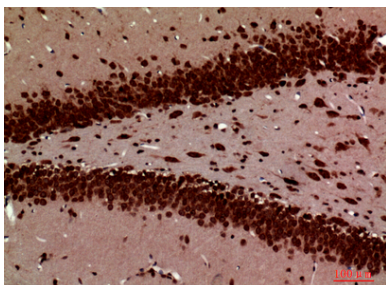
Bilddaten



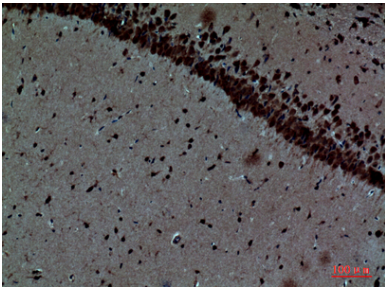
Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit PTN-polyklonalem Antikörper. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



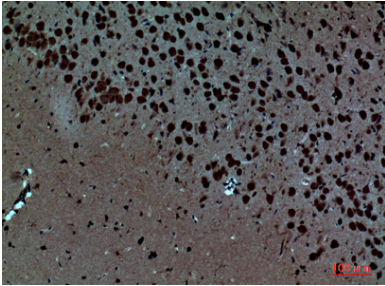
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn, Antikörperverdünnung 1:100