

Produktname: Prionprotein-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00070**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRNP
Alternative Namen	CJD; GSS; PrP; PRNP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; CD230; AltPrP; Prion protein; PrP27-30; PrP33-35C
Gen-ID	5621
SwissProt ID	P04156
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PRNP

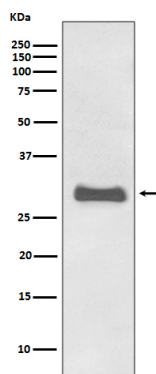
Hintergrund

Das PRNP-Gen kodiert das Hauptprionprotein (PrP, CD230), ein weit verbreitetes Glykoprotein, das im zentralen Nervensystem in hohen Konzentrationen vorkommt. Die typische zelluläre Funktion von PrP ist noch nicht vollständig geklärt; es handelt sich jedoch um ein potenzielles Antioxidans und Metallbindungsprotein, das möglicherweise an der Signaltransduktion beteiligt ist.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Prionprotein in fetalen Hirnlysaten von Hunam unter Verwendung eines Prionprotein-Antikörpers.