

Produktname: HPRT Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00247**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
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,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HPRT1
Alternative Namen	HPRT1; HPRT; Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase; HGPRT; HGPRTase
Gen-ID	3251
SwissProt ID	P00492
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HPRT

Hintergrund

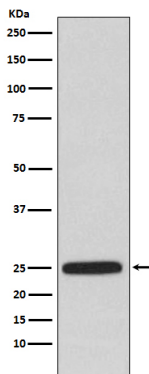
Wandelt Guanin in Guanosinmonophosphat und Hypoxanthin in Inosinmonophosphat um. Überträgt die 5-

Phosphoribosylgruppe von 5-Phosphoribosylpyrophosphat auf das Purin. Spielt eine zentrale Rolle bei der Bildung von Purinnukleotiden über den Purin-Recyclingweg.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HPRT in A549-Lysaten unter Verwendung eines HPRT-Antikörpers.