

Produktname: HPRT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02117**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
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

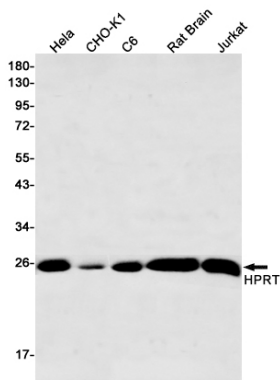
Wandelt Guanin in Guanosinmonophosphat und Hypoxanthin in Inosinmonophosphat um. Überträgt die 5-

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 HeLa-, CHO-K1-, C6-, Rattenhirn- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines HPRT-Antikörpers.