

Produktname: HPRT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87629**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HPRT
Alternative Namen	HPRT; HGPRT
Gen-ID	3251
SwissProt ID	P00492
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HPRT

Hintergrund

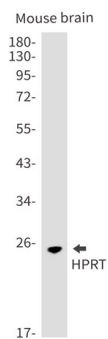
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Transferase, die die Umwandlung von Hypoxanthin zu Inosinmonophosphat und

von Guanin zu Guanosinmonophosphat durch Übertragung der 5-Phosphoribosylgruppe von 5-Phosphoribosyl-1-pyrophosphat katalysiert. Dieses Enzym spielt eine zentrale Rolle bei der Bildung von Purinnukleotiden über den Purin-Wiederverwertungsstoffwechsel. Mutationen in diesem Gen führen zum Lesch-Nyhan-Syndrom oder zu Gicht. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2009]

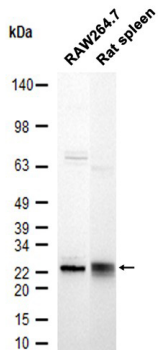
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von HPRT in HeLa-, A549- und HL-60-Zelllysaten unter Verwendung eines HPRT-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7-Zellen und Rattenmilzgewebe unter Verwendung von AMRe87629 in einer Verdünnung von 1:1000.