

Produktname: ITPA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84710**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 21 kDa ; Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ITPA
Alternative Namen	Inosine triphosphatase; Itpa; ITPase; My049; NTPase;;ITPase
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9BY32
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen ITPase abgeleitet ist

Hintergrund

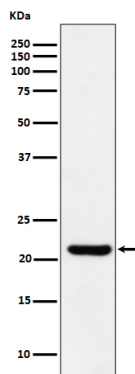
Pyrophosphatase hydrolysiert die nicht-kanonischen Purinnukleotide Inosintriphosphat (ITP), Desoxyinosintriphosphat (dITP)

sowie 2'-Desoxy-N-6-hydroxylaminopurintriphosphat (dHATP) und Xanthosin-5'-triphosphat (XTP) zu ihren jeweiligen Monophosphatderivaten. Das Enzym unterscheidet nicht zwischen Desoxy- und Riboseformen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ITPA-Expression im HepG2-Zellysat.