

Produktname: WTAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01443**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	WTAP
Alternative Namen	hFL(2)D; WT1-associated protein; Wilms tumor 1-associating protein; Pre-mRNA-splicing regulator WTAP
Gen-ID	9589
SwissProt ID	Q15007
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen WTAP

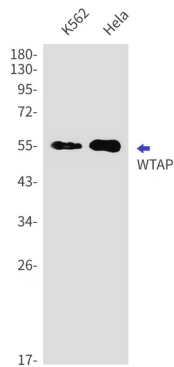
Hintergrund

Das Wilms-Tumorsuppressorgen WT1 scheint sowohl an der transkriptionellen als auch an der posttranskriptionellen Regulation bestimmter zellulärer Gene beteiligt zu sein. Dieses Gen kodiert für ein WT1-assoziiertes Protein, ein ubiquitär exprimiertes Kernprotein. Wie das WT1-Protein selbst ist auch dieses Protein im gesamten Nukleoplasma sowie in Kernspeckles lokalisiert und kolokalisiert teilweise mit Spleißfaktoren. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für drei verschiedene Isoformen kodieren.

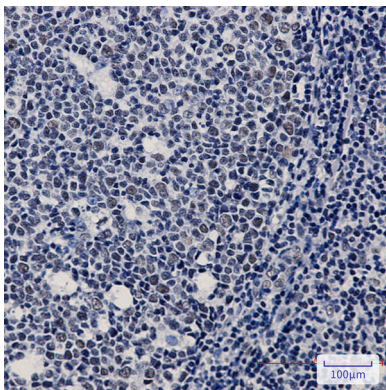
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von WTAP in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines WTAP-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des WTAP-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.