
Produktname: AW-1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07385**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	46kDa

Antigen-Informationen

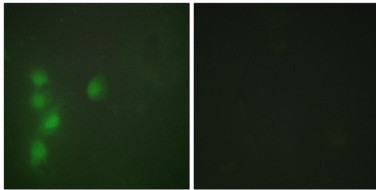
Genname	ZNF174
Alternative Namen	ZNF174; ZSCAN8; Zinc finger protein 174; AW-1; Zinc finger and SCAN domain-containing protein 8
Gen-ID	7727.0
SwissProt ID	Q15697
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ZNF174, hergestellt. Aminosäurebereich: 201–250

Hintergrund

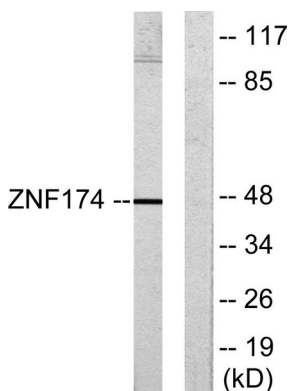
Funktion: Transkriptionsrepressor. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält eine SCAN-Box-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält drei Zinkfinger vom C2H2-Typ. Untereinheit: Homodimer. Gewebespezifität: Wird in verschiedenen Organen exprimiert, am stärksten jedoch in Hoden und Eierstöcken adulter Tiere, gefolgt von Dünndarm, Dickdarm, Prostata, Thymus, Milz, Pankreas, Skelettmuskulatur, Herz, Gehirn und Niere. Wird auch in Endothelzellen der Nabelschnurvene, Vorhautfibroblasten und HEPG2-Zellen exprimiert. Funktion: Transkriptionsrepressor. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält eine SCAN-Box-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält drei Zinkfinger vom C2H2-Typ. Untereinheit: Homodimer. Gewebespezifität: Wird in verschiedenen Organen exprimiert, am stärksten jedoch in Hoden und Eierstöcken adulter Tiere, gefolgt von Dünndarm, Dickdarm, Prostata, Thymus, Milz, Pankreas, Skelettmuskulatur, Herz, Gehirn und Niere. Wird auch in Endothelzellen der Nabelschnurvene, Vorhautfibroblasten und HEPG2-Zellen exprimiert.

Forschungsbereich

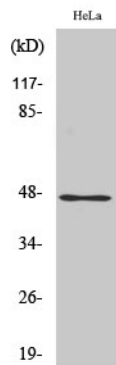
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem Antikörper ZNF174. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des ZNF174-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers AW-1