

Produktname: Midkine Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87661**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:16 kDa; Observed MW:16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Midkine
Alternative Namen	MK; ARAP; NEGF2
Gen-ID	4192
SwissProt ID	P21741
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Midkine

Hintergrund

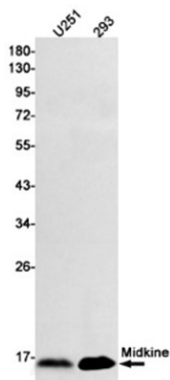
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer kleinen Familie sekretierter Wachstumsfaktoren, die Heparin binden und auf

Retinsäure reagieren. Das kodierte Protein fördert Zellwachstum, Migration und Angiogenese, insbesondere während der Tumorentstehung. Dieses Gen wurde als therapeutisches Ziel für verschiedene Erkrankungen untersucht. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2012]

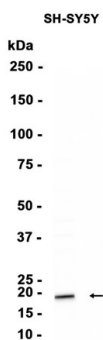
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Midkine in U251,293-Zelllysaten unter Verwendung eines Midkine-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SH-SY5Y-Zellen mit AMRe87661 in einer Verdünnung von 1:1000.