

Produktname: Annexin V/ANXA5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87287**

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	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,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Annexin V/ANXA5
Alternative Namen	PP4; ANX5; ENX2; RPRGL3; HEL-S-7
Gen-ID	308
SwissProt ID	P08758
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Annexin V/ANXA5

Hintergrund

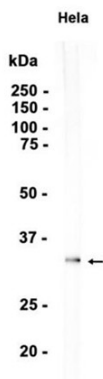
Das Annexin-5-Gen umfasst 29 kb mit 13 Exons und kodiert ein einzelnes Transkript von ca. 1,6 kb sowie ein Protein mit einer

Molekülmasse von ca. 35 kDa. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Annexin-Familie der Calcium-abhängigen Phospholipid-bindenden Proteine, von denen einige an membrangebundenen Prozessen entlang exozytischer und endozytischer Signalwege beteiligt sind. Annexin 5 ist ein Phospholipase-A2- und Proteinkinase-C-inhibitorisches Protein mit Calciumkanalaktivität und spielt möglicherweise eine Rolle in der zellulären Signaltransduktion, Entzündung, dem Wachstum und der Differenzierung. Annexin 5 wurde auch als placentares Antikoagulans-Protein I, vaskuläres Antikoagulans-alpha, Endonexin II, Lipocortin V, Plazentaprotein 4 und Anchorin CII beschrieben. Polymorphismen in diesem Gen wurden mit verschiedenen geburtshilflichen Komplikationen in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2019]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des Annexin V/ANXA5 Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.