

Produktname: ADAM9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86878**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:100,80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADAM9
Alternative Namen	MCMP; MDC9; CORD9; Mltng
Gen-ID	8754
SwissProt ID	Q13443
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ADAM9

Hintergrund

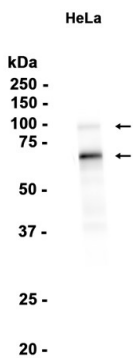
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der ADAM-Familie (A Disintegrin and Metalloprotease Domain). Mitglieder dieser Familie sind

membranverankerte Proteine, die strukturell mit Schlangengift-Disintegrinen verwandt sind und an einer Vielzahl biologischer Prozesse beteiligt sind, die Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen umfassen, darunter Befruchtung, Muskelentwicklung und Neurogenese. Das von diesem Gen kodierte Protein interagiert mit SH3-Domänen-haltigen Proteinen, bindet an das mitotische Arrest-defiziente Protein 2 β und ist außerdem an der TPA-induzierten Abspaltung der extrazellulären Domäne des membranverankerten Heparin-bindenden EGF-ähnlichen Wachstumsfaktors beteiligt. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ADAM9 in einer Verdünnung von 1:1000.