

Produktname: Versican Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87382**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	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 1:200-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:373 kDa; Observed MW:373 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Versican
Alternative Namen	WGN; ERVR; GHAP; PG-M; WGN1; CSPG2
Gen-ID	1462
SwissProt ID	P13611
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen Versican

Hintergrund

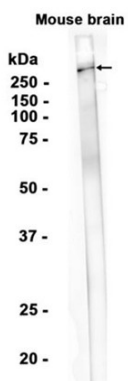
Dieses Gen gehört zur Aggrecan/Versican-Proteoglykanfamilie. Das kodierte Protein ist ein großes Chondroitinsulfat-

Proteoglykan und ein Hauptbestandteil der extrazellulären Matrix. Es ist an Zelladhäsion, Proliferation, Migration und Angiogenese beteiligt und spielt eine zentrale Rolle in der Gewebemorphogenese und -erhaltung. Mutationen in diesem Gen verursachen das Wagner-Syndrom Typ 1. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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