

Produktname: Vimentin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03745**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,45 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VIM
Alternative Namen	VIM; Vimentin
Gen-ID	7431
SwissProt ID	P08670
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

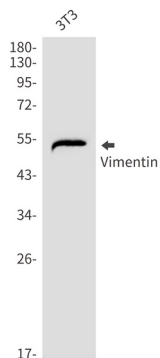
Vimentin ist ein Intermediärfilamentprotein. Intermediärfilamentproteine werden gewebespezifisch exprimiert. Desmin ist die

für Muskelgewebe spezifische Untereinheit, Vimentin hingegen die für Mesenchymgewebe spezifische.

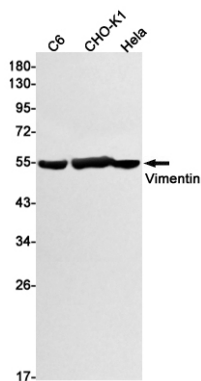
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

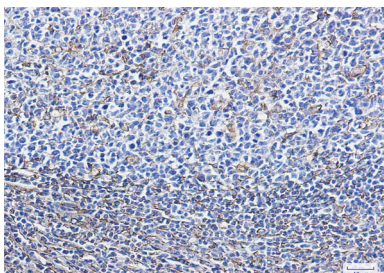
Bilddaten



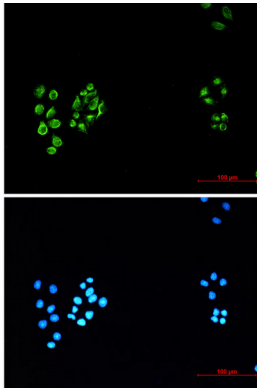
Western-Blot-Analyse von Vimentin in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Vimentin in C6-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunzytochemische Analyse von Vimentin (grün) in HeLa unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers und DAPI (blau).