

Produktname: Vimentin (4F8) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03862**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

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

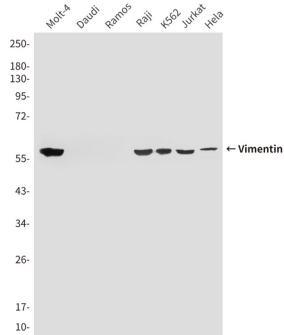
Hintergrund

Vimentin ist ein Intermediärfilamentprotein. Intermediärfilamentproteine werden gewebespezifisch exprimiert. Desmin ist die für Muskelgewebe spezifische Untereinheit, Vimentin hingegen die für Mesenchymgewebe spezifische.

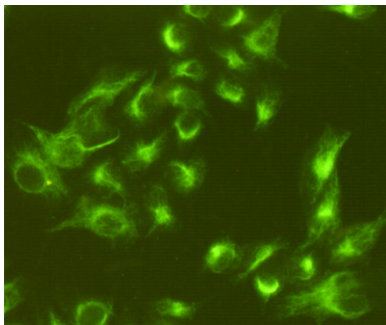
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

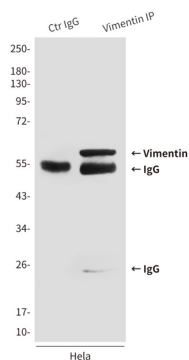
Bilddaten



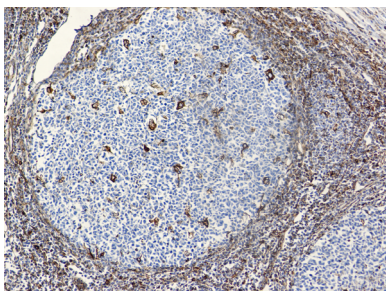
Western-Blot-Analyse von Vimentin in Molt4-, K562-, COS7-, Jurkat-, HeLa- und Vimentin-negativen (Daudi, Ramos, Raji) Lysaten unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Vimentin (4F8) in HeLa unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von Vimentin (4F8) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Vimentin (4F8)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.