

Produktname: Vimentin-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85078**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Vimentin
Alternative Namen	VIM; Vimentin
Gen-ID	7431.0
SwissProt ID	P08670
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane Vimentin-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

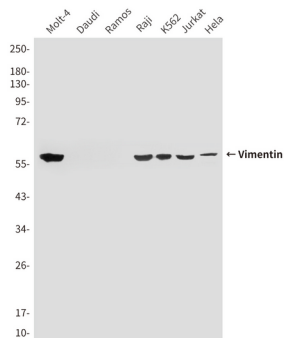
Vimentin ist ein Intermediärfilamentprotein. Intermediärfilamentproteine werden gewebespezifisch exprimiert. Desmin ist die

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

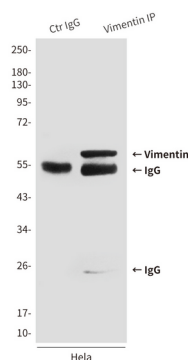
Forschungsbereich

-

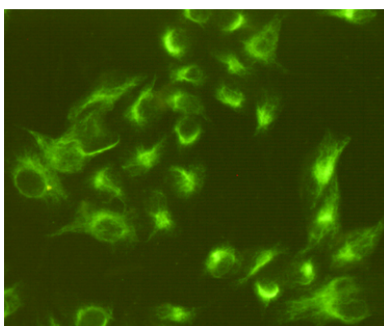
Bilddaten



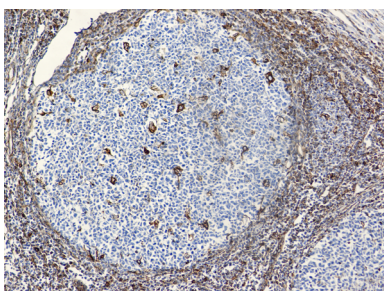
Western-Blot-Analyse von Vimentin in Molt4-, K562-, COS7-, Jurkat-, HeLa- und Vimentin-negativen (Daudi, Ramos, Raji) Lysaten unter Verwendung eines Vimentin-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von Vimentin in HeLa-Lysaten mittels Vimentin-Antikörper.



Immunzytochemische Analyse von Vimentin in HeLa-Zellen mittels Vimentin-Antikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung von Vimentin-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.

