

Produktname: Phospho-Vimentin (Ser56) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02761**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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 phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

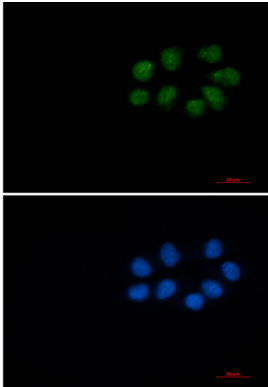
Vimentin ist ein Intermediärfilamentprotein. Intermediärfilamentproteine werden gewebespezifisch exprimiert. Desmin ist die

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

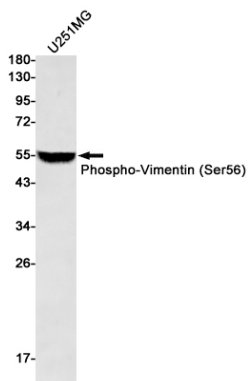
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von Phospho-Vimentin (Ser56) (grün) in HeLa unter Verwendung eines Phospho-Vimentin (Ser56)-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Phospho-Vimentin (Ser56) in U251MG-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Vimentin (Ser56)-Antikörpers.