
Produktname: Phospho-Vimentin (S72) (3A16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe06049

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:5000-1:50000
tnis	
Molekulargewicht	54kDa

Antigen-Informationen

Genname	VIM
Alternative Namen	VIM; VIME; Vimentin;
Gen-ID	7431.0
SwissProt ID	P08670
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser82 des menschlichen Vimentins entspricht.

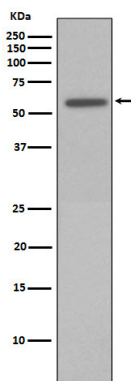
Hintergrund

Vimentin ist ein Intermediärfilamentprotein. Intermediärfilamentproteine werden gewebespezifisch exprimiert. Desmin ist die für Muskelgewebe spezifische Untereinheit, Vimentin die für Mesenchymgewebe spezifische. Vimentine gehören zur Klasse III der Intermediärfilamente und kommen in verschiedenen nicht-epithelialen Zellen, insbesondere in Mesenchymzellen, vor. Vimentin ist lateral oder terminal an Zellkern, endoplasmatisches Retikulum und Mitochondrien gebunden.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Vimentin (Ser72) in mit Calyculin A behandelten HeLa-Zelllysaten.