

Produktname: UFM1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01415**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,22 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 9 kDa; Observed MW: 9 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UFM1
Alternative Namen	Ubiquitin-fold modifier 1; C13orf20
Gen-ID	51569
SwissProt ID	P61960
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen UFM1

Hintergrund

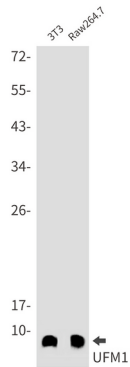
Ubiquitinähnlicher Modifikator, der als Monomer oder Lysin-verknüpftes Polymer über eine Isopeptidbindung kovalent an

Lysinreste von Substratproteinen gebunden werden kann.

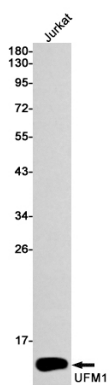
Forschungsbereich

Zellbiologie

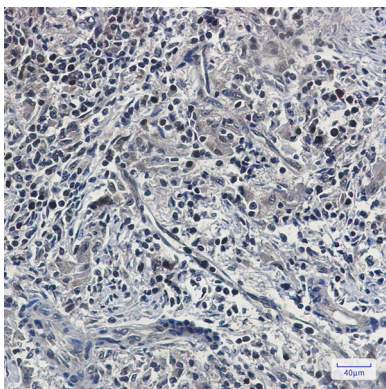
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von UFM1 in 3T3- und Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines UFM1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von UFM1 in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines UFM1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels UFM1-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.