

Produktname: RON (9B6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00860**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
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	Aszitesflüssigkeit

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 152 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MST1R
Alternative Namen	MST1R; PTK8; RON; Macrophage-stimulating protein receptor; MSP receptor; CDw136; Protein-tyrosine kinase 8; p185-Ron; CD136
Gen-ID	4486
SwissProt ID	Q04912
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen RON

Hintergrund

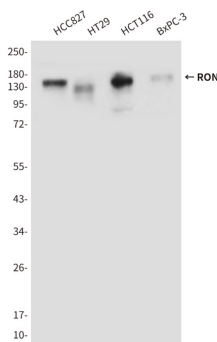
Ron wird zunächst in den Zellen als einkettiges Pro-Ron-Vorläuferprotein synthetisiert, das in die beiden aktiven Ketten

gespalten wird. Die Ron-Signalübertragung aktiviert die Wundheilung, indem sie die Migration, Proliferation und das Überleben von Epithelzellen im Wundbereich fördert. Ron spielt außerdem eine Rolle in der angeborenen Immunantwort, indem es die Migration und Phagozytoseaktivität von Makrophagen reguliert.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RON (9B6) in Lysaten von HCC827, HT-29, HCT116 und BxPC-3 unter Verwendung des RON (9B6)-Antikörpers.