

Produktname: ORAI3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03129**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ORAI3
Alternative Namen	TMEM142C
Gen-ID	93129
SwissProt ID	Q9BRQ5
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Orai3

Hintergrund

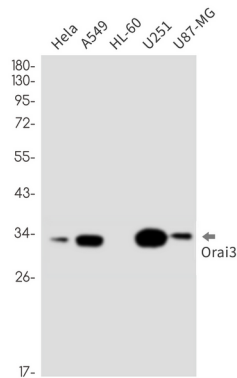
Ca²⁺-Freisetzung-aktivierte Ca²⁺-ähnliche (CRAC-ähnliche) Kanaluntereinheit, die den Ca²⁺-Einstrom und die Erhöhung des

Ca²⁺-selektiven Stroms durch Synergie mit dem Ca²⁺-Sensor STIM1 vermittelt.

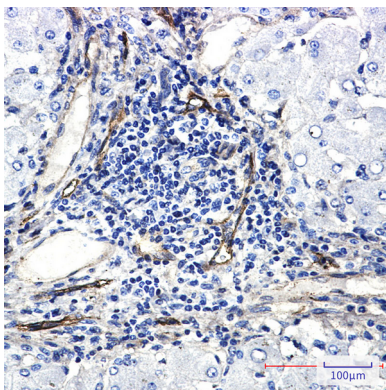
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Orai3 in HeLa-, A549-, HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines ORAI3-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Leberkrebsgewebe unter Verwendung des Orai3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.