

Produktname: IRAK4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02169**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IRAK4
Alternative Namen	IL-1 receptor-associated kinase 4; Interleukin 1 receptor associated kinase 4 mutant form 1; IPD1; IRAK4; LOC 51135; NY REN 64; REN64
Gen-ID	51135
SwissProt ID	Q9NWZ3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IRAK4

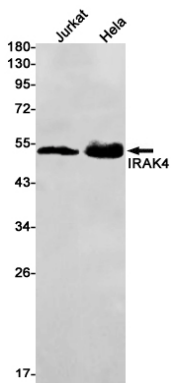
Hintergrund

Wird für die effiziente Rekrutierung von IRAK1 an den IL-1-Rezeptorkomplex nach IL-1-Bindung benötigt, wodurch intrazelluläre Signalwege ausgelöst werden, die zu einer Hochregulierung der Transkription und zur Stabilisierung der mRNA führen. Phosphoryliert IRAK1.

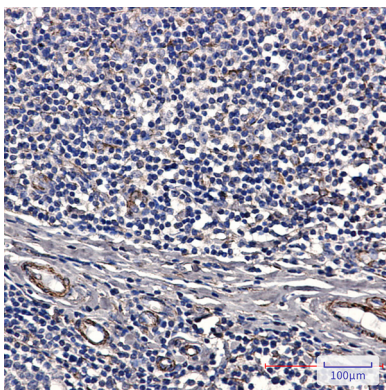
Forschungsbereich

Immunologie

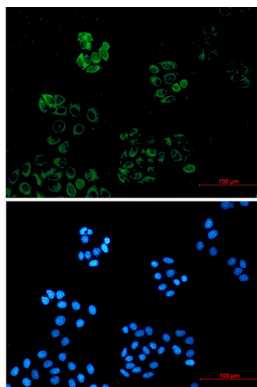
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IRAK4 in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IRAK4-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des IRAK4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von IRAK4 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von IRAK4-Antikörpern und DAPI (blau).