

Produktname: IL-33 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86838**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL-33
Alternative Namen	Il-33; Il1f11; NF-HEV; 9230117N10Rik
Gen-ID	77125
SwissProt ID	Q8BVZ5
Immunogen	Rekombinantes Protein von Maus-IL33

Hintergrund

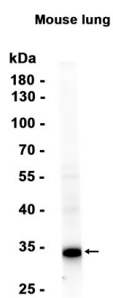
Ein Zytokin, das an den IL1RL1/ST2-Rezeptor bindet und über diesen signalisiert, wodurch in Zielzellen die NF-κB- und MAPK-

Signalwege aktiviert werden. Es ist an der Reifung von Th2-Zellen beteiligt und induziert die Sekretion von T-Helferzellen-Typ-2-assoziierten Zytokinen. Darüber hinaus ist es an der Aktivierung von Mastzellen, Basophilen, Eosinophilen und natürlichen Killerzellen beteiligt. Es wirkt als Chemoattraktant für Th2-Zellen und kann als „Alarmin“ fungieren, das Immunreaktionen bei Gewebeschädigung verstärkt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslungengewebe unter Verwendung eines IL-33-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:100.