

Produktname: IL-36 beta Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00526**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL36B
Alternative Namen	IL-36 beta; IL36B; IL1F8; IL1H2; Interleukin-36 beta; FIL1 eta; Interleukin-1 eta; IL-1 eta; Interleukin-1 family member 8; IL-1F8; Interleukin-1 homolog 2; IL-1H2
Gen-ID	27177
SwissProt ID	Q9NZH7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen IL36B abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 111–160

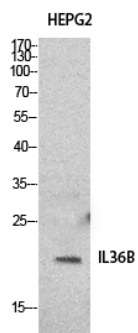
Hintergrund

Ein Zytokin, das an den IL1RL2/IL-36R-Rezeptor bindet und über diesen signalisiert, wodurch wiederum die NF-kappa-B- und MAPK-Signalwege in Zielzellen aktiviert werden, was mit einer proinflammatorischen Reaktion verbunden ist.

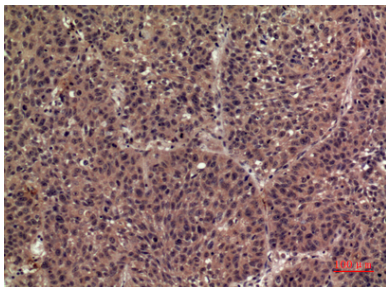
Forschungsbereich

Immunologie

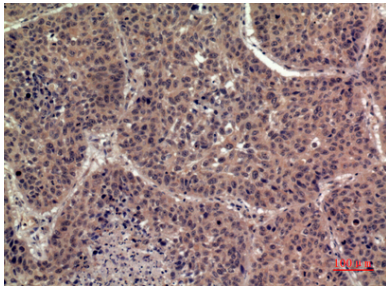
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IL-36 beta in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines IL-36 beta-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe unter Verwendung eines IL-36 beta-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe mittels IL-36 β -Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitratpuffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.