

Produktname: CD317 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82655**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 19.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD317
Alternative Namen	BST2; TETHERIN
Gen-ID	684.0
SwissProt ID	Q10589
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD317 (AA: extra 49-161), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

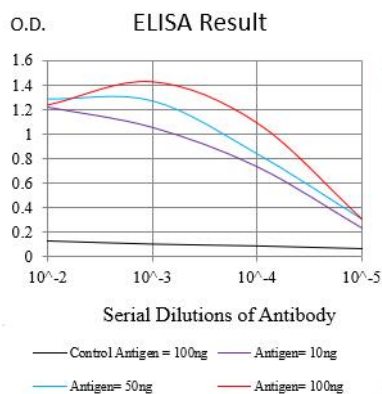
Knochenmarkstromazellen sind am Wachstum und der Entwicklung von B-Zellen beteiligt. Die genaue Funktion des vom

Knochenmarkstromazell-Antigen 2 kodierten Proteins ist noch nicht geklärt; es wird jedoch vermutet, dass dieses Protein eine Rolle beim Wachstum von Prä-B-Zellen und bei rheumatoider Arthritis spielt.

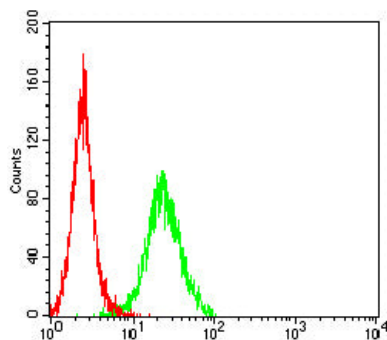
Forschungsbereich

-

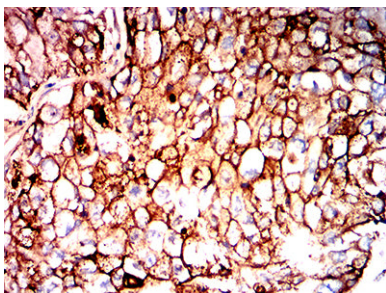
Bilddaten



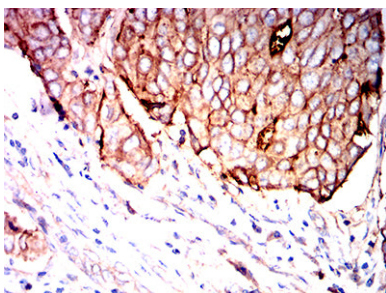
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD317-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungengewebe mittels CD317-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Brustkrebsgewebe mittels CD317 Maus-mAb mit DAB-Färbung.

