

Produktname: CD315 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82296**

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 98.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD315
Alternative Namen	PTGFRN; FPRP; EWI-F; CD9P-1; SMAP-6
Gen-ID	5738.0
SwissProt ID	Q9P2B2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD315 (AA: extra 46-221), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

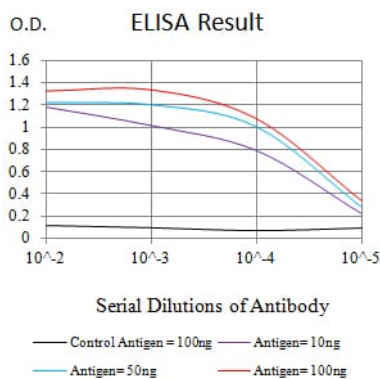
Es hemmt die Bindung von Prostaglandin F2-alpha (PGF2-alpha) an seinen spezifischen FP-Rezeptor, indem es die

Rezeptoranzahl und nicht die Affinitätskonstante verringert. Eine funktionelle Kopplung mit dem Prostaglandin-F2-alpha-Rezeptor scheint stattzufinden (aufgrund von Ähnlichkeiten).

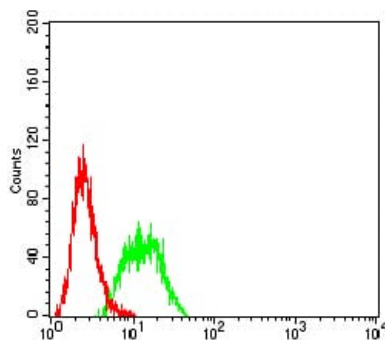
Forschungsbereich

-

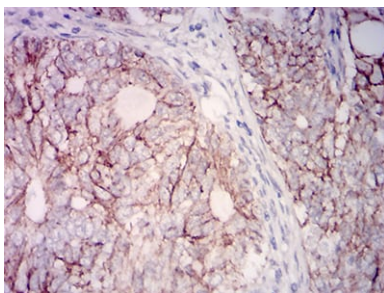
Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD315 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgewebe unter Verwendung des Maus-mAb CD315 mit DAB-Färbung.