

Produktname: CD328 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82556**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | IHC,ELISA,FC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | Mouse IgG1 |
| 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 51.1kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | CD328 |
| Alternative Namen | p75; QA79; AIRM1; CD328; AIRM-1; CDw328; D-siglec; SIGLEC-7; SIGLECP2; SIGLEC19P; p75/AIRM1 |
| Gen-ID | 27036.0 |
| SwissProt ID | Q9Y286 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD328 (AA: extra(19-142)), exprimiert in E. coli. |

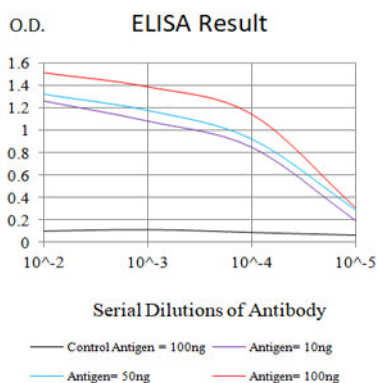
Hintergrund

SIGLEC7 (Sialinsäure-bindendes Ig-ähnliches Lektin 7) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit SIGLEC7 assoziierten Erkrankungen gehört die kongenitale Glykosylierungsstörung Typ IIc. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen hämatopoetische Stammzellen, linien-spezifische Marker und das angeborene Immunsystem. Die Gen-Ontologie (GO) beschreibt die Kohlenhydratbindung. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist SIGLEC12.

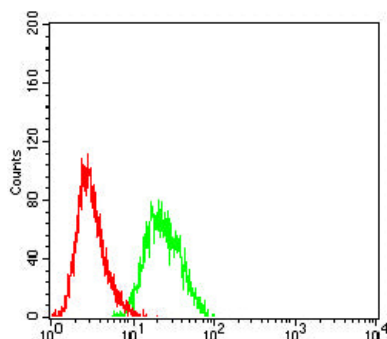
Forschungsbereich

-

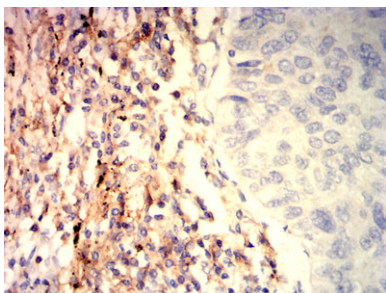
Bilddaten



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 CD328 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben mittels CD328 Maus-mAb mit DAB-Färbung.