

Produktname: CD364 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82332**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 49.5kDa

Antigen-Informationen

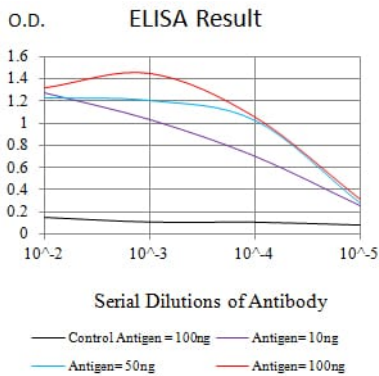
Genname	CD364
Alternative Namen	PI16; PSPBP; CRISP9; MSMBBP
Gen-ID	221476.0
SwissProt ID	Q6UXB8
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD364 (AA: 79-210), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

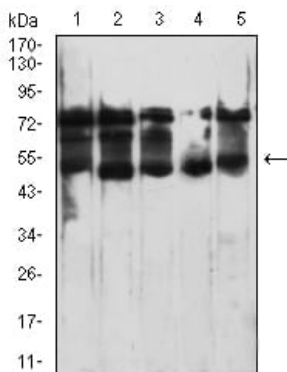
PI16 (Peptidase-Inhibitor 16) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit diesem Gen verbundenen Gen-Ontologie-(GO)-Annotationen gehört die Peptidase-Inhibitor-Aktivität.

Forschungsbereich

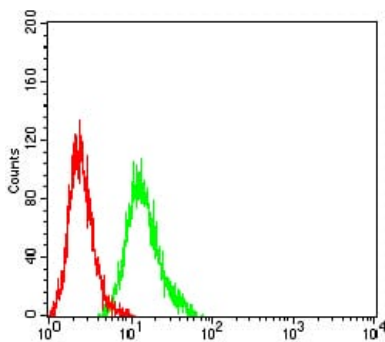
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD364 Maus-mAb gegen THP-1 (1), PC-3 (2), LNCAP (3), Jurkat (4) und A431 (5) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers CD364 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).