

Produktname: CD6 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81175**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
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

tnis

Molekulargewicht 71.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD6
Alternative Namen	TP120; FLJ44171
Gen-ID	923.0
SwissProt ID	P30203
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD6 (AA: 472-668), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

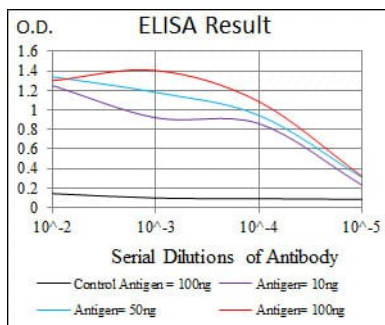
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das auf der äußeren Membran von T-Lymphozyten sowie einigen anderen Immunzellen vorkommt. Das kodierte Protein enthält drei Scavenger-Rezeptor-Cystein-reiche (SRCR) Domänen und eine Bindungsstelle für

ein aktiviertes Leukozyten-Zelladhäsionsmolekül. Das Genprodukt ist wichtig für die Aufrechterhaltung der T-Zell-Aktivierung. Dieses Gen steht möglicherweise im Zusammenhang mit einer Anfälligkeit für Multiple Sklerose (PMID: 19525953, 21849685). Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

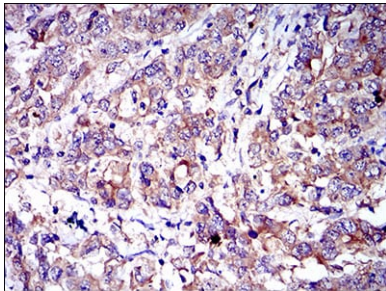
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben mittels CD6-Maus-mAb mit DAB-Färbung.