

Produktname: CD155 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82357**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 45.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD155
Alternative Namen	PVR; PVS; HVED; NECL5; TAGE4; Necl-5
Gen-ID	5817.0
SwissProt ID	P15151
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD155 (AA: 21-343), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

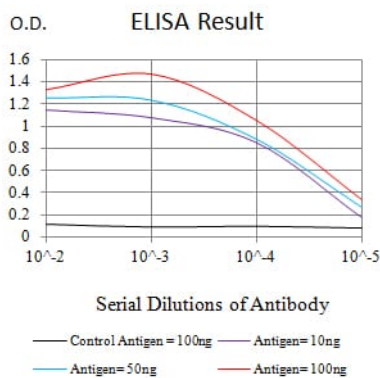
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transmembran-Glykoprotein aus der Immunglobulin-Superfamilie. Seine extrazelluläre Domäne vermittelt die Zelladhäsion an das extrazelluläre Matrixmolekül Vitronectin, während seine intrazelluläre

Domäne mit der Dynein-Leichtkette Tctex-1/DYNLT1 interagiert. Das Gen ist primatenspezifisch und dient als zellulärer Rezeptor für das Poliovirus im ersten Schritt der Poliovirus-Replikation. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren.

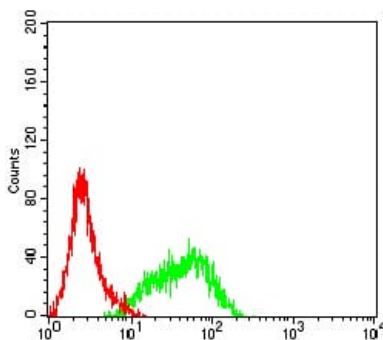
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CD155-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).