

Produktname: CD69 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80829**

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 22.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD69
Alternative Namen	CLEC2C; CD69
Gen-ID	969.0
SwissProt ID	Q07108
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD69, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

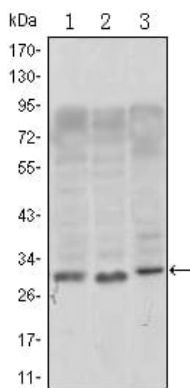
Beteiligt an der Proliferation von Lymphozyten und fungiert als Signalübertragungsrezeptor in Lymphozyten, natürlichen Killerzellen (NK-Zellen) und Thrombozyten. Subzelluläre Lokalisation: Membran, Single-Pass-Typ-II-Membranprotein.

Gewebespezifität: Wird auf der Oberfläche von aktivierten T-Zellen, B-Zellen, natürlichen Killerzellen, Neutrophilen, Eosinophilen, epidermalen Langerhans-Zellen und Thrombozyten exprimiert. Sequenzähnlichkeiten: Enthält 1 C-Typ-Lektindomäne.

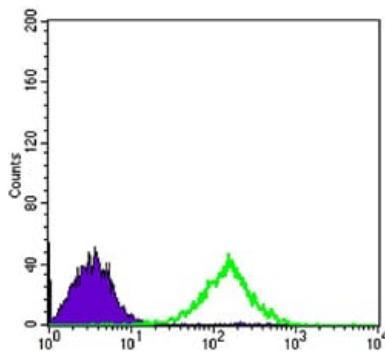
Forschungsbereich

-

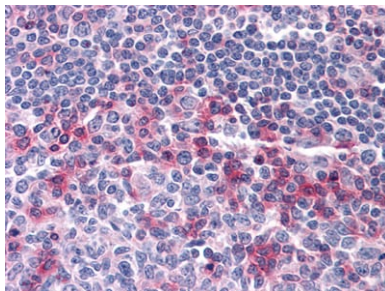
Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit CD69-Maus-mAb gegen Lysate von Jurkat (1), L1210 (2) und TPH-1 (3).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD69-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (lila).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mittels anti-CD69-Maus-mAb